

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/112 Jemniště - Domašín Z2019-024342

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Úprava povrchu sil. II/112 (úsek 9,480 - 17,160 a úsek 17,320 - 17,788)

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

101.1 / 8

Číslo ZBV:

8

Objednatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 000 66 001

Zhotovitel:

Společnost "II/112 Jemniště - Domašín, BES - COLAS"
B E S s.r.o., vedoucí člen sdružení
Sukova 625, 256 01 Benešov
IČ: 437 92 553

Rekapitulace ZBV č. 8 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
8.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
8.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
8.3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
8.4	0,00	10 464 347,73	10 464 347,73

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
8.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
8	0,00	10 464 347,73	10 464 347,73

Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré: 

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/112 Jemniště - Domašín Z2019-024342	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101.1 / 8	Číslo ZBV: 8
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Úprava povrchu sil. II/112 (úsek 9,480 - 17,160 a úsek 17,320 - 17,788)		

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-1041/00066001/2020 a zhotovitel č.: 150/2019 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 15.4.2020 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Společnost "II/112 Jemniště - Domašín, BES - COLAS"

Přílohy Změnového listu:			Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů	1, 2	Objednatel
2. Změnový list	2	počet listů	3	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	4	Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 2	1	počet listů	5	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	6	Supervize
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů		
Další doklady dle přehledu dokladů	172	počet listů		

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Změna 1. - sanace krajů komunikace - km 9,480 až km 11,3700

Po odfrézování tloušťky souvrství dle zadání ve staničení km 9,480 až km 11,3700 byly odhaleny spodní vrstvy AC, které již byly lokálně vlivem provozu poškozeny a došlo k jejich rozpraskání a následné deformaci v podélném a příčném směru (utržená krajnice). Vzhledem k této poruše provedl zhotovitel statické zatěžovací zkoušky na zemní krajnici (příloha č. 12 - Statické zatěžovací zkoušky) a následně v předstihu před KD (příloha č. 15 - Zápis z KD 15. až 25.) provedl zhotovitel tři kopanné sondy do takto neúnosných podkladních vrstev. Po odstranění zbývajících vrstev AC (do 100mm) byla za účasti TDI a AD zastížena spodní vrstva komunikace ze zahliněné ŠD lemovaná vodícím proužkem. Dále ve směru do krajnice pouze zemina bez HDK.

Na základě těchto vstupních informací bylo rozhodnuto o provedení sanace kraje komunikace (příloha č. 08 - Zápis ve SD od 19.3. do 16.8.2021). V místě nutného rozšíření podkladních vrstev, případně neúnosné krajnice bude provedena sanace podkladních vrstev odtěžením současného podkladu do hloubky 600 mm. Do výkopu bude položena geotextilie s perforovanou drenážní trubkou obalenou touto geotextilií. Tato drenáž bude každých 50 m vyvedena do přilehlého příkopu. Následné vrstvy konstrukce budou: 2x ŠD 0/63 – 200 mm; KSC 200 mm přičemž horní hrana KSC bude provedena do úrovně současného AC souvrství v ploše komunikace po odfrézování.

Změna 2. - sanace kraje komunikace a aktivní zóny - km 14,150 až km 15,000

Po odfrézování tloušťky souvrství dle zadání byly odhaleny spodní vrstvy AC, které již byly lokálně vlivem provozu poškozeny a došlo k jejich rozpraskání a následné deformaci v podélném a příčném směru (utržená krajnice). Vzhledem k této poruše provedl zhotovitel statické zatěžovací zkoušky na zemní krajnici (příloha č. 12 - Statické zatěžovací zkoušky) a následně v předstihu před KD (příloha č. 15 - Zápis z KD 15. až 25.) provedl zhotovitel čtyři kopanné sondy do takto neúnosných podkladních vrstev. Po odstranění zbývajících vrstev AC (do 100mm) byla za účasti TDI a AD zastížena spodní vrstva komunikace ze ŠD lemovaná vodícím proužkem. Dále ve směru do krajnice pouze zemina bez HDK.

Na základě těchto vstupních informací bylo rozhodnuto AD o provedení sanace kraje a vzhledem k vyšší výšce násypu komunikace komunikace také úpravě aktivní zóny (příloha č. 08 - Zápis ve SD od 19.3. do 16.8.2021). V místě nutného rozšíření podkladních vrstev a sanace aktivní zóny, případně neúnosné krajnice bude provedena sanace podkladních vrstev odtěžením současného podkladu do hloubky 850 mm. Ve výkopu bude zřízena vrstva z betonového recyklátu frakce 0/125, dále položena geotextilie s perforovanou drenážní trubkou obalenou touto geotextilií. Tato drenáž bude každých 50 m vyvedena do přilehlého příkopu. Následné vrstvy konstrukce budou: 2x ŠD 0/63 – 200 mm; KSC 150 mm přičemž horní hrana KSC bude provedena do úrovně současného AC souvrství v ploše komunikace po odfrézování. Tyto práce jsou realizovány dle návrhu AD (příloha č. 11 - Návrh AD na sanaci AZ).

Změna je vyjádřena smluvními položkami č. 3, 68 a položkami novými č. 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 90 a 91. Změna zvyšuje smluvní cenu stavby o 10 464 347,73 Kč

Výše popsané změny jsou nezbytné, zjištěné po odkrytí konstrukcí. Změny jsou podle § 5, odst. 1, písmeno d) resp. § 11 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazené do Skupiny 4.

Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 je změnou nezbytnou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	10 464 347,73	10 464 347,73	10 464 347,73

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (vedoucí stavební výroby): Společnost "II/112 Jemniště - Domašín, BES - COLAS"	jmeno	Ing. Aleš Sládek	datum	podpis
Projektant (autorský dozor): PRAGOPROJEKT, a.s.	jmeno	Ing. Jan Froněk	datum	podpis
Stavební dozor: SGS Czech Republic, s.r.o.	jmeno	Ing. Jan Pavlica		

Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	Mgr. Jan Chytil	datum	podpis
Zástupce Objednatele: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.	jméno	Ing. Petr Nádvorník	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Lichtneger	datum	
Zhotovitel	jméno	Ing. Luboš Kurz	datum	

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 8**

Název Stavby:	II/112 Jemniště - Domašín Z2019-024342
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	101.1 / 8
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Úprava povrchu sil. II/112 (úsek 9,480 - 17,160 a úsek 17,320 - 17,788)

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
72 028 983,82

Poznámka:

Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	15 176 760,86	87 205 744,68	15 176 760,86

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	10 464 347,73	25 641 108,59	35,60%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	97 670 092,41	25 641 108,59	35,60%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (vedoucí stavební výroby):

Společnost "II/112 Jemniště - Domašín, BES - COLAS"

souhlasím

Ing. Aleš Sládek

Projektant (autorský dozor):

PRAGOPROJEKT, a.s.

souhlasím

Ing. Jan Froněk

Stavební dozor:

SGS Czech Republic, s.r.o.

souhlasím

Ing. Jan Pavlica

Zástupce Objednatele:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

souhlasím

Ing. Petr Nádvorní

Supervize (RDK)

souhlasím

Ing. Václav Chytil

Zaměstnanec KSÚS SK

odpovědný za cenové projednání Změny:

souhlasím

Ing. Jaroslava Ju

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/112 Jemniště - Domašín Z2019-024342								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101.1 Úprava povrchu sil. II/112 (úsek 9,480 - 17,160 a úsek 17,320 - 17,788)								SO 101.1					
Číslo a název rozpočtu: 18-115-1-000 II/112 JEMNIŠTĚ - DOMAŠÍN								Skupina změn 4					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	014102	POPLATKY ZA SKLADKU - ZEMINA	T	8 246,00	14 816,780	6 570,780	90,00	742 140,00	0,00	591 370,20	1 333 510,20	591 370,20	179,68%
68	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	1 824,00	6 176,000	4 352,000	41,00	74 784,00	0,00	178 432,00	253 216,00	178 432,00	338,60%
Nové položky													
75	014102	POPLATKY ZA SKLADKU - ASFALT	T	0,00	1 129,440	1 129,440	90,00	0,00	0,00	101 649,60	101 649,60	101 649,60	100,00%
76	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	0,00	470,600	470,600	690,00	0,00	0,00	324 714,00	324 714,00	324 714,00	100,00%
77	122838	ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBEČNÉ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	0,00	3 285,390	3 285,390	617,00	0,00	0,00	2 027 085,63	2 027 085,63	2 027 085,63	100,00%
78	18110	ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	0,00	6 865,400	6 865,400	13,00	0,00	0,00	89 250,20	89 250,20	89 250,20	100,00%
79	45152-1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,00	1 456,600	1 456,600	779,00	0,00	0,00	1 134 691,40	1 134 691,40	1 134 691,40	100,00%
80	45152-2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,00	1 456,600	1 456,600	779,00	0,00	0,00	1 134 691,40	1 134 691,40	1 134 691,40	100,00%
91	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL DO 1500MM	M2	0,00	1 223,000	1 223,000	255,00	0,00	0,00	311 865,00	311 865,00	311 865,00	100,00%
91	561441	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL DO 200MM	M2	0,00	5 538,000	5 538,000	345,00	0,00	0,00	1 910 610,00	1 910 610,00	1 910 610,00	100,00%
90	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	0,00	366,900	366,900	766,00	0,00	0,00	281 045,40	281 045,40	281 045,40	100,00%
82	57472	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M	0,00	9 967,100	9 967,100	90,00	0,00	0,00	897 039,00	897 039,00	897 039,00	100,00%
83	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	0,00	4 716,025	4 716,025	236,00	0,00	0,00	1 122 413,95	1 122 413,95	1 122 413,95	100,00%
84	906128	ROURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,00	82,200	82,200	1 730,00	0,00	0,00	142 206,00	142 206,00	142 206,00	100,00%
85	93311R	Zkoušky zatěžovací	kus	0,00	29,000	29,000	7 492,55	0,00	0,00	217 283,95	217 283,95	217 283,95	100,00%
Celkem									0,00	10 464 347,73		10 464 347,73	

Odpovědný zástupce Objednatel i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: jméno, (stavbyvedoucí)

Datum:

Podpis:

Za Objednatel: jméno, (TDI, případně technik KSÚS)

Datum:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/112 Jemniště - Domašín Z2019-024342

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	72 790 788,42
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	98 431 897,01
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	119 102 595,38
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	135,23%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (6), písm. b)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	25 641 108,59
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	35,23%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	21 837 236,53

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	0,18%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	35,05%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	25 641 108,59
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	36 395 394,21

12=(1)*0,15	Limit	10 918 618,26
13=(39)/(1)	Sledování limitu (16%)	0,00%
14=(ABS(37)+(38))	Hodnota skupiny 5	0,00

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -		
						Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis Změny nemění celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)		
						Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 16 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+38	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	31	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38
		II/112 Jemniště - Domašín Z2019 024342	0,00	25 641 108,59	25 641 108,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130 290,21	130 290,21	130 290,21	0,00	26 610 618,38	26 610 618,38	26 610 618,38	0,00	0,00	0,00
101.1	1	Změna - sanace kraje komunikace	0,00	2 574 000,27	2 574 000,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 574 000,27	2 574 000,27	2 574 000,27	0,00	0,00	0,00
101.1	2	Změna - sanace levého kraje komunikace - km 15,000 až km 17,788	0,00	2 504 594,21	2 504 594,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 504 594,21	2 504 594,21	2 504 594,21	0,00	0,00	0,00
101.1	3	Změna - zřízení odláždění svahu u propustku ve staničení km 16,210	0,00	130 290,21	130 290,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130 290,21	130 290,21	130 290,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.1	4	Změna - sanace levého kraje komunikace - km 11,368 až km 12,122	0,00	2 231 229,33	2 231 229,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 231 229,33	2 231 229,33	2 231 229,33	0,00	0,00	0,00
101.1	5	Změna - sanace levého kraje komunikace - km 13,330 až km 14,150	0,00	3 076 795,67	3 076 795,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 076 795,67	3 076 795,67	3 076 795,67	0,00	0,00	0,00
101.1	6	Změna - sanace levého kraje komunikace - km 11,370 až km 12,130	0,00	2 144 145,91	2 144 145,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 144 145,91	2 144 145,91	2 144 145,91	0,00	0,00	0,00
101.1	7	Změna - sanace levého kraje komunikace - km 13,330 až km 14,150	0,00	2 515 705,26	2 515 705,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 515 705,26	2 515 705,26	2 515 705,26	0,00	0,00	0,00
101.1	8	Změna - sanace krajů komunikace - km 9,460 až km 11,370 a km 14,150 až km 15,000 vlevo	0,00	10 464 347,73	10 464 347,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 464 347,73	10 464 347,73	10 464 347,73	0,00	0,00	0,00

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	8
Název a evidenční číslo stavby:	II/112 Jemniště - Domašín Z2019-024342
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Úprava povrchu sil. II/112 (úsek 9,480 - 17,160 a úsek 17,320 - 17,788)
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101.1 / 8

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Rozpis ocenění SO celkem	9	
08 Zápisy ve SD od 19.3. do 16.8.2021	28	
09 Fotodokumentace	8	
10 Příčný řez	1	
11 Návrh AD na sanaci AZ	1	
12 Statické zatěžovací zkoušky	29	
13 Vyjádření AD	1	
14 Vyjádření TDI	3	
15 Zápis z KD 15. až 25.	73	
16 Geodetické zaměření	19	
Počet listů celkem	172	

Rozpis ocenění Změn položek - celkem										ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Evidenční číslo a název stavby: II/112 Jemniště - Domašín Z2019-024342										SO 101.1					
Číslo a název SO/PS: SO 101.1										celkem					
Por. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Variantní položky	Název položky	m.j.	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdíl	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Hodní celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1		2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0										4 351 165,30	0,00	1 269 694,54	5 620 859,84	1 269 694,54	29,16%
1	2018_OTSKP	014102	bet	POPLATKY ZA SKLÁDKU Položka bude čerpána pouze na základě rozhodnutí TDI stav obrušník m z pol. 11352 m ± 0,230 t. 103*0,230=23,690 [A]	T	23,690	23,690	0,000	163,00	3 861,47	0,00	0,00	3 861,47	0,00	0,00%
2	2018_OTSKP	014102	kam	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené vnitř. - přepočítový koeficient 2,0 t/m3 m3 z pol. 113328 = 8,1*2,0=16,200 [A]	T	16,200	19,392	3,192	163,00	2 640,60	0,00	520,30	3 160,90	520,30	19,70%
ZBV 3 1,33*2,4=3,192 [B] Celkem: A+B=19,392 [C]															
3	2018_OTSKP	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina - přepočítový koeficient 2,0 t/m3 čistění krajnic z pol. 12920 = 1048*2,0=3 696,000 [A] čistění příkopu z pol. 12931 = 9100*0,25*2,0=4 550,000 [B]	T	8 246,000	22 347,936	14 101,936	90,00	742 140,00	0,00	1 269 174,24	2 011 314,24	1 269 174,24	171,02%
ZBV 1 790,140*2=1 580,280 [C] ZBV 2 767,940*2=1 535,880 [D] ZBV 3 10,178*2=20,356 [E] ZBV 4 256,920*2=513,840 [F] ZBV 5 864,540*2=1 729,080 [G] ZBV 6 517,020*2=1 034,04 [H] ZBV 7 553,84*2=1 117,68 [I] ZBV 8 1 172,610*2=6 570,780 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=22 347,936 [K]															
4	2018_OTSKP	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) nebezpečný odpad - přepočítový koeficient 2,4 t/m3 Položka bude čerpána po odsouhlasení TDI stavby na základě protokolu výluhových zkušek 5% m3 z pol. 11372A = 9807,18*0,05*2,4t/m3=1 176,862 [A]	T	1 176,862	1 176,862	0,000	1 165,00	1 371 044,23	0,00	0,00	1 371 044,23	0,00	0,00%
5	2018_OTSKP	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vyřízení slávnostních inženýrských sílí	KPL	1,000	1,000	0,000	449 868,00	449 868,00	0,00	0,00	449 868,00	0,00	0,00%
6	2018_OTSKP	02913		OSTATNÍ POŽADAVKY - HAVARIJNÍ A POVOZOVÝ PLÁN	KPL	1,000	1,000	0,000	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	15 000,00	0,00	0,00%
7	2018_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VÝPR-ČOVÁNÍ RD	KPL	1,000	1,000	0,000	1 424 012,00	1 424 012,00	0,00	0,00	1 424 012,00	0,00	0,00%
8	2018_OTSKP	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMÉ dokumentace skutečného provedení včetně geodetického zaměření - ve 4 vyhotoveních - lištěné + CD	KPL	1,000	1,000	0,000	150 949,00	150 949,00	0,00	0,00	150 949,00	0,00	0,00%
9	2018_OTSKP	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	2,000	0,000	5 825,00	11 650,00	0,00	0,00	11 650,00	0,00	0,00%
10	2018_OTSKP	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ PROVOZ DEMONTÁŽ	KPL	1,000	1,000	0,000	180 000,00	180 000,00	0,00	0,00	180 000,00	0,00	0,00%
1										0 098 058,20	0,00	38 550,00	0 102 598,20	38 550,00	0,40%
11	2018_OTSKP	113328		Zemní práce ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM na skládku	M3	8,100	8,100	0,000	527,00	4 268,70	0,00	0,00	4 268,70	0,00	0,00%
nestmelené vnitř. 81*0,1=8,100 [A]															
12	2018_OTSKP	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Položka bude čerpána pouze na základě rozhodnutí TDI odřez podstavců odř. u vymezení obrušník v km 17,400-KU vlevo: 103=103,000 [A]	M	103,000	103,000	0,000	101,50	10 454,50	0,00	0,00	10 454,50	0,00	0,00%
13	2018_OTSKP	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA na skládku Položka bude čerpána pouze na základě rozhodnutí TDI	km	473,800	473,800	0,000	14,00	6 633,20	0,00	0,00	6 633,20	0,00	0,00%
odstranění obrub. v pol. 11362 = 103*0,230*20=473,800 [A]															
14	2018_OTSKP	11372	A	PŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Položka bude čerpána pouze na základě rozhodnutí TDI odřez podstavců odř. u vymezení obrušník v km 0,5 m = 51,0*0,04=2,040 [A]	M3	2,040	2,040	0,000	755,00	1 540,20	0,00	0,00	1 540,20	0,00	0,00%
PŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY povinný odkup zprovozkování dle skutečné zjištěného stavu se souhlasem TDI															
15	2018_OTSKP	11372A		PŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY povinný odkup zprovozkování dle skutečné zjištěného stavu se souhlasem TDI	M3	9 807,180	9 807,180	0,000	650,00	6 374 667,00	0,00	0,00	6 374 667,00	0,00	0,00%
stav. voz. v km 9,448 - 15,075 ± 16,800 - 17,824 v tl. 180 mm: 46477,0*0,18=8 365,860 [A] stav. voz. v km 15,075 - 16,800 v tl. 100 mm: 12517,0*0,1=1 251,700 [B] stav. voz. na mostních objektech a sjezdzech v tl. 40 mm: (521,0+547,0)*0,04=42,720 [C] odřez ploch výskytu silových trhlin v úseku 1 + úseku 2: (1212+6133)*0,02=146,900 [D] Celkem: A+B+C+D=9 807,180 [E]															
16	2018_OTSKP	11372B		PŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA dle skutečné zjištěného stavu se souhlasem TDI	km	82 380,312	82 380,312	0,000	4,00	329 521,25	0,00	0,00	329 521,25	0,00	0,00%
5% m3 z pol. 11372A, odvoz cca do 70 km: 9807,18*0,05*2,4t/m3 =82 380,312 [A]															

17	2018_OTSKP	113766		PRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRUŘEZU DO 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE povinný odkup zhotovitelem	M	510,000	510,000	0,000	163,00	83 130,00	0,00	0,00	83 130,00	0,00	0,00%
18	2018_OTSKP	12110		celk. délka podélných trhlin 8. do 30 mm a hl. do 40 mm 510=510,000 [A] SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY s ponecháním na místě pro zpětné ohumusování svahy tělesa v tl. 150 mm 942,8=942,800 [A]	M3	942,800	942,800	0,000	59,50	56 096,60	0,00	0,00	56 096,60	0,00	0,00%
19	2018_OTSKP	12573	orn	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADEK TR 1 - ornice včetně dovozu a nákupu ornice	M3	187,000	187,000	0,000	104,00	19 448,00	0,00	0,00	19 448,00	0,00	0,00%
20	2018_OTSKP	12573		potřeba ornice méně sejmutá ornice 1125,8-942,8=187,000 [A] ZŘÍZENÍ STUPNU V PODLOŽÍ NÁSPYU TR 1 s ponecháním na místě pro dosypávky kramic výkop svahových stupňů 664,8=664,800 [A]	M3	664,800	664,800	0,000	205,00	136 284,00	0,00	0,00	136 284,00	0,00	0,00%
21	2018_OTSKP	12620		ČIŠTĚNÍ KRAJNICE OD NÁNOSU včetně odvozu a uložení na skládce stáv krajnice 1848,0=1 848,000 [A]	M3	1 848,000	1 848,000	0,000	175,00	323 400,00	0,00	0,00	323 400,00	0,00	0,00%
22	2018_OTSKP	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPU OD NÁNOSU DO 0,25M3/M včetně odvozu a uložení na skládce stáv příkopy 9100=9 100,000 [A]	M	9 100,000	9 100,000	0,000	76,00	691 600,00	0,00	0,00	691 600,00	0,00	0,00%
23	2018_OTSKP	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ potřeba násypu 827,8=827 800 [A]	M3	827,800	827 800	0,000	610,50	521 590,95	0,00	0,00	521 590,95	0,00	0,00%
24	2018_OTSKP	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosyp krajnic z výkopové zeminy 664,8=664,800 [A]	M3	664,800	664 800	0,000	228,50	151 908,80	0,00	0,00	151 908,80	0,00	0,00%
25	2018_OTSKP	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ potřeba dosypu krajnic 678,7=678,700 [A] odpočet dosypu výkop zeminou 664,8= 664,800 [B]	M3	13,900	13 900	0,000	825,00	11 467,50	0,00	0,00	11 467,50	0,00	0,00%
26	2018_OTSKP	18220		Celkem A+B=13 900 [C] OHZPROTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ohumusování svahu 7532*0,15=1 129,800 [A]	M3	1 129,800	1 129 800	120,000	137,50	155 347,50	0,00	18 590,00	171 847,50	18 500,00	10,62%
27	2018_OTSKP	18241		ZBVS ohumusování svahu 8m hloubka, 100m délka 0,15m vrstva 8*100*0,15=120,000 [B] Celkem A+B=1 249,8	M2	7 532,000	8 332,000	180,000	16,50	124 276,00	0,00	13 200,00	137 476,00	13 200,00	10,62%
28	2018_OTSKP	18247		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM svahy 7532=7 532,000 [A] ZBVS svah 800m ² 8*100=800,000 [B] Celkem A+B=8 332,000	M2	22 596,000	24 168,000	2 400,000	2,00	46 192,00	0,00	4 800,00	46 992,00	4 800,00	10,62%
29	2018_OTSKP	18251		OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU 3 + ošetření se snižováním v odvozem snižku 7532*3=22 596,000 [A] ZBVS svah 800m ² 800*3=2 400,000 [B] Celkem A+B=24 996,000	M2	7 532,000	8 332,000	180,000	2,00	16 830,00	0,00	2 000,00	20 830,00	2 000,00	10,62%
30	2018_OTSKP	327212		CHEMICKÉ ODPLEVLENÍ m2 díle pol. 18241 7532=7 532,000 [A] ZBVS svah 800m ² 8*100=800,000 [B] Celkem A+B=8 332,000	M2	7 532,000	8 332,000	180,000	2,00	16 830,00	0,00	2 000,00	20 830,00	2 000,00	10,62%
31	2018_OTSKP	327314		3 Svislé konstrukce ZDI OPERNÉ, ŽÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Oprava čel resp. řím stávajících propustek Položka bude čerpána pouze na základě rozhodnutí TDI oprava čel stáv. propustek v km 11,2148 + v km 11,7387 + v km 14,4328 + v km 14,562 + 15,457 2,0*3,0+4,0+6,0+2,0=17,000 [A] ZBVS nátok s odětem čela - geodetická záměra 18,58*0,4=7,432 [B] výřez s odětem čela - geodetická záměra 19,78*0,4=7,912 [C] Celkem A+B+C=15,344 [D]	M3	6,000	6,000	0,000	7 986,00	47 916,00	0,00	0,00	47 916,00	0,00	0,00%
32	2018_OTSKP	57223		5 Komunikace ZPĚVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM zpevnění krajnic 11816,6=11 816,600 [A] SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS 0,35 kg/m2 Položka bude čerpána pouze na základě rozhodnutí TDI vyspravení voz. v místě výměny obrub 51,0=51,000 [A] SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E C60 BP4 0,35 kg/m2 vozovka, na ACP a ACL 60105,0+59437,0=119 542,000 [A] sjezdy, na ACP 221,0=221,000 [B] na odřez ploše výskytu silových trhlin v úseku 1 + úseku 2 1212+6133=7 345,000 [C] Celkem A+B+C=127 108,000 [D]	M2	11 816,600	11 816,600	0,000	91,00	1 075 310,60	0,00	0,00	1 075 310,60	0,00	0,00%
33	2018_OTSKP	572211		SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS 0,35 kg/m2 Položka bude čerpána pouze na základě rozhodnutí TDI vyspravení voz. v místě výměny obrub 51,0=51,000 [A] SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E C60 BP4 0,35 kg/m2 vozovka, na ACP a ACL 60105,0+59437,0=119 542,000 [A] sjezdy, na ACP 221,0=221,000 [B] na odřez ploše výskytu silových trhlin v úseku 1 + úseku 2 1212+6133=7 345,000 [C] Celkem A+B+C=127 108,000 [D]	M2	51,000	51,000	0,000	8,50	433,50	0,00	0,00	433,50	0,00	0,00%
34	2018_OTSKP	572214		SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E C60 BP4 0,35 kg/m2 vozovka, na ACP a ACL 60105,0+59437,0=119 542,000 [A] sjezdy, na ACP 221,0=221,000 [B] na odřez ploše výskytu silových trhlin v úseku 1 + úseku 2 1212+6133=7 345,000 [C] Celkem A+B+C=127 108,000 [D]	M2	127 108,000	127 108,000	0,000	8,50	1 080 418,00	0,00	0,00	1 080 418,00	0,00	0,00%
35	2018_OTSKP	572224		SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-E C60 BP4 0,6 kg/m2	M2	62 303,000	62 303,000	0,000	14,00	872 242,00	0,00	0,00	872 242,00	0,00	0,00%

na odřez ploše
vozovky 61560,0=61 560,000 [A]
sjezdu 221,0=221,000 [B]
mostních objektů 522,0=522,000 [C]

Celkem A+B+C=62 303,000 [D]

36	2018_OTSKP	572225	N	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE NAD 1,0KG/M2 PS-E C60 BP4 1,2 km/2 součet průžné membrány při opravě tržlin oprava sádkových tržlin - 510*2,0=1 020,000 [A]	M2	1 020,000	1 020,000	0,000	37,00	37 740,00	0,00	0,00	37 740,00	0,00	0,00%
37	2018_OTSKP	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMARIČOVINY součet průžné membrány při opravě tržlin oprava sádkových tržlin - 510*2,0=1 020,000 [A]	M2	1 020,000	1 020,000	0,000	123,00	125 460,00	0,00	0,00	125 460,00	0,00	0,00%
38	2018_OTSKP	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL 40MM ACO BCH Plošná bude čerpana souzru na základě rozhodnutí TDJ vypravení voz v místě výměny obrus - 51,0=51,000 [A]	M2	51,000	51,000	0,000	296,00	15 096,00	0,00	0,00	15 096,00	0,00	0,00%
39	2018_OTSKP	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ 11S TL 40MM ACO 11+ PMB 25/55 - 60 vozovka v km 9,480 až 17,160 a km 17,320 až 17,378 56332+56 332,000 [A] sjezdy 221,0=221,000 [B] mostní objekty 522,0=522,000 [C] Celkem A+B+C=57 075,000 [D]	M2	57 075,000	57 075,000	0,000	197,00	11 243 775,00	0,00	0,00	11 243 775,00	0,00	0,00%
40	2018_OTSKP	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+ 16S TL 60MM ACL 16+ PMB 25/55 - 60 vozovka v km 9,480 až 17,160 a km 17,320 až 17,378 57000+57 000,000 [A]	M2	57 000,000	57 000,000	0,000	254,00	14 478 000,00	0,00	0,00	14 478 000,00	0,00	0,00%
41	2018_OTSKP	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+ 16S TL 70MM ACL 16+ PMB 25/55 - 60 vozovka v km 17,378 - KU 3105=3 105,000 [A]	M2	3 105,000	3 105,000	0,000	269,00	928 395,00	0,00	0,00	928 395,00	0,00	0,00%
42	2018_OTSKP	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ 22S TL 90MM ACP 22+ 50/70 vozovka 61560,0=61 560,000 [A] sjezdy 221,0=221,000 [B] Celkem A+B=61 781,000 [C]	M2	61 781,000	61 781,000	0,000	332,00	20 511 292,00	0,00	0,00	20 511 292,00	0,00	0,00%
43	2018_OTSKP	574J32		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTICOVÝ MODIFIK SMA 8+ 8S TL 30MM SMA 8S NH PMB 40/100-65 i asfaltový koberec masticový nízkohlučný i - ve kompletní úpravě spár a spoju i frézování drátek, závlivka, napojení na všechny konstrukce vozovka v km 17,378 - KU 3105=3 105,000 [A]	M2	3 105,000	3 105,000	0,000	249,00	773 145,00	0,00	0,00	773 145,00	0,00	0,00%
44	2018_OTSKP	57754	I	VRSTVY SE ZVYŠENOU ODLÍZNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ TRŽLIN /SAL/ TL 20MM výskyt sítových tržlin v úseku 1, km 9,480 - 15,075 1212+1 212,000 [A] v úseku 2, km 15,075 - 16,800 6133+6 133,000 [B] Celkem A+B=7 345,000 [C]	M2	7 345,000	7 345,000	0,000	215,00	1 578 175,00	0,00	0,00	1 578 175,00	0,00	0,00%
45	2018_OTSKP	78399	N	Přidružená alabastrní výroba PENETRAČNÍ ADHEZNÍ NÁTER náter svislých ploch tržlin celá délka tržin s v x 2 510*0,04*2=40 800 [A]	M2	40,800	40,800	0,000	203,00	9 506,40	0,00	0,00	9 506,40	0,00	0,00%
46	2018_OTSKP	89921	I	Poklop VÝMĚNA ÚPRAVA POKLOPU poklopů kachel 14=14 505 [A]	KUS	14,000	14,000	0,000	1 934,00	27 076,00	0,00	0,00	27 076,00	0,00	0,00%
47	2018_OTSKP	89922	I	VÝMĚNA ÚPRAVA MRIZI mrizí JV 17=17 800 [A]	KUS	17,000	17,000	0,000	1 934,00	32 878,00	0,00	0,00	32 878,00	0,00	0,00%
48	2018_OTSKP	89923	I	VÝMĚNA ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCU poklopů šoupal 38=38 000 [A]	KUS	38,000	38,000	0,000	972,00	36 936,00	0,00	0,00	36 936,00	0,00	0,00%
49	2018_OTSKP	9113A1		Stavba konstrukce a práce SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržní N2 nové svodidla km 11,188 - 11,260 vlevo, výměna 72=72,000 [A] km 11,204 - 11,246 vpravo, výměna 42=42,000 [B] km 11,500 - 11,733 vlevo, výměna 232=232,000 [C] km 11,733 - 11,781 vlevo, nové 48=48,000 [D] km 13,484 - 13,718 vlevo, výměna 236=236,000 [E] km 13,502 - 13,738 vpravo, výměna 234=234,000 [F] km 13,718 - 13,993 vlevo, nové 273=273,000 [G] km 13,753 - 13,997 vpravo, nové 245=245,000 [H] km 13,997 - 14,102 vpravo, výměna 104=104,000 [I] km 14,016 - 14,096 vlevo, výměna 80=80,000 [J] km 14,096 - 14,992 vlevo, nové 890=890,000 [K] km 14,102 - 14,996 vpravo, nové 900=900,000 [L] Celkem A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=3 356,000 [M]	M	3 356,000	3 356,000	0,000	839,00	2 815 684,00	0,00	0,00	2 815 684,00	0,00	0,00%
50	2018_OTSKP	9113A3		SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění sláv svodidla pro výměnu km 11,188 - 11,260 vlevo, výměna 72=72,000 [A] km 11,204 - 11,246 vpravo, výměna 42=42,000 [B] km 11,500 - 11,733 vlevo, výměna 232=232,000 [C] km 13,484 - 13,718 vlevo, výměna 236=236,000 [D] km 13,502 - 13,738 vpravo, výměna 234=234,000 [E] km 13,997 - 14,102 vpravo, výměna 104=104,000 [F] km 14,016 - 14,096 vlevo, výměna 80=80,000 [G] Celkem A+B+C+D+E+F+G=1 000,000 [H]	M	1 000,000	1 000,000	0,000	89,00	89 000,00	0,00	0,00	89 000,00	0,00	0,00%
51	2018_OTSKP	911228	I	EMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ OCHRANNO PÁSOU nové směr sloupky 210=210 000 [A]	KUS	210,000	210,000	0,000	218,00	45 780,00	0,00	0,00	45 780,00	0,00	0,00%

52	2018_OTSKP	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAŽNĚHO PASKU <i>sloupky 211a - 848 000 [A]</i>	KUS	8,000	8,000	0,000	243,50	1 948,00	0,00	0,00	1 948,00	0,00	0,00%
53	2018_OTSKP	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ <i>sloupky směr. výhledy + nastávce na mostech - 289+37=326 000 [A]</i>	KUS	326,000	326,000	0,000	29,00	9 454,00	0,00	0,00	9 454,00	0,00	0,00%
54	2018_OTSKP	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NASTAVCE NA SVOODLA VČETNĚ ODHAZNĚHO PASKU <i>nové nastávce na svodidla - 144=144 300 [A]</i>	KUS	144,000	144,000	0,000	225,00	32 400,00	0,00	0,00	32 400,00	0,00	0,00%
55	2018_OTSKP	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO <i>výměna zrcadla - 1+1 000 [A]</i>	KUS	1,000	1,000	0,000	3 169,00	3 169,00	0,00	0,00	3 169,00	0,00	0,00%
56	2018_OTSKP	91297	A	DOPRAVNÍ ZRCADLO - ODSTRANĚNÍ <i>odstranění zrcadla bude předáno správci komunikace stav. zrcadla - 1+1 000 [A]</i>	KUS	1,000	1,000	0,000	117,00	117,00	0,00	0,00	117,00	0,00	0,00%
57	2018_OTSKP	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>počet nových DZ dle situací 1 až 5 - 114=114 000 [A] (2 x A12b - 2 x A19 - 2 x IP7 budou s reflexní podklad deskou)</i>	KUS	114,000	114,000	0,000	1 208,00	137 484,00	0,00	0,00	137 484,00	0,00	0,00%
58	2018_OTSKP	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ <i>odstranění DZ budou předány správci komunikace</i>	KUS	127,000	127,000	0,000	58,50	7 429,50	0,00	0,00	7 429,50	0,00	0,00%
59	2018_OTSKP	914821		SLOUPKY A STOUJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>odstranění stav. DZ erg. výměnu + instal. odstranění - 107+20=127 000 [A] nové DZ zákl. vel. budou na 93 sloupcích - 93=93 000 [A]</i>	KUS	93,000	93,000	0,000	2 184,50	203 158,50	0,00	0,00	203 158,50	0,00	0,00%
60	2018_OTSKP	914823		SLOUPKY A STOUJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ <i>stav. sloupky DZ - instal. odstranění - 84=20+104 000 [A]</i>	KUS	104,000	104,000	0,000	58,50	6 084,00	0,00	0,00	6 084,00	0,00	0,00%
61	2018_OTSKP	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCELI S FÓLIÍ TR 1 DODÁVKA A MONTÁŽ <i>výměna stav. ev. č. dle situací - 29=29 000 [A]</i>	KUS	6,000	6,000	0,000	843,00	5 058,00	0,00	0,00	5 058,00	0,00	0,00%
62	2018_OTSKP	914A23		EV ČÍSLO MOSTU OCELI S FÓLIÍ TR 1 DEMONTÁŽ <i>odstranění DZ budou předány správci komunikace sloupky ev. č. dle situací - 6=6 000 [A]</i>	KUS	6,000	6,000	0,000	29,00	174,00	0,00	0,00	174,00	0,00	0,00%
63	2018_OTSKP	915111		VOZOVÝCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA <i>VDZ dle situací úseků, barva bílá V40 125 - 16235*0,125=2 029,375 [A] V4 0,5/0,5/0,125 - 512*0,125=3 188 [B] V1a0 125 - 2513*0,125=314,125 [C] V2b 3/1,5/0,125 - 2976/3*2*0,125=248,000 [D] V2b 1,5/1,5/0,125 - 3982*0,125=24,875 [E] V2a 3/6/0,125 - 1429/3*0,125=59,542 [F] V3 3/1,5/0,125 - 1392*0,125+1392/3*2*0,125=290,000 [G] V8a, přejezd pro cyklisty - 7,0*0,5*0,5*2=3 500 [H] V12e - 68*0,125=8,500 [I] VDZ dle situací úseků, barvy žlutá V11a, zastávky, m2 v barvě žluté - 13,0*4+14,5*1=62,500 [J] V12a - 70*0,125=8,750 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=3 052,355 [L]</i>	M2	3 052,355	3 052,355	0,000	89,00	271 659,60	0,00	0,00	271 659,60	0,00	0,00%
64	2018_OTSKP	915221		VOZOR DOPRAV. ZNAČ. PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD. A POKLÁDKA <i>výměra dle pol. 915111 s odpočtem V8a, V11a, V12a a V12e - 3052 355-3 562 5-8 75-8 5=2 969,105 [A]</i>	M2	2 969,105	2 969,105	0,000	283,00	840 256,72	0,00	0,00	840 256,72	0,00	0,00%
65	2018_OTSKP	91552		VOZOR DOPRAV. ZNAČ. PÍSMENA <i>písmena BULE - 3*10=30 000 [A]</i>	KUS	30,000	30,000	0,000	347,00	10 410,00	0,00	0,00	10 410,00	0,00	0,00%
66	2018_OTSKP	917224		BILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKU ŠÍŘ 150MM <i>Položka bude čerpána pouze na základě rozhodnutí ITO.</i>	M	103,000	103,000	0,000	524,50	54 023,50	0,00	0,00	54 023,50	0,00	0,00%
67	2018_OTSKP	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 32MM <i>podélné na mostních objektech - 70=70 000 [A] v místě sjezdů - 130=130 000 [B] Celkem: A+B=200,000 [C]</i>	M	200,000	200,000	0,000	57,00	11 400,00	0,00	0,00	11 400,00	0,00	0,00%
68	2018_OTSKP	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM <i>podélné, střed voz. - 112=112 000 [A] v místě sjezdů nebo obrubníků - 99=99 000 [B] ZBV 1 1,300+1 116+1,300=1 118,600 [C] ZBV 2 (1,300+1070,000+1,300)+(1,300+143,000+1,300)=1 218,200 [D] ZBV 4 754+2 139+2,01=758,149 [E] ZBV 5 820+2 512+2,282=824,794 [F] ZBV 6 760+2 044+2,309=764,353 [G] ZBV 7 820+2 200+2,100=824,300 [H] ZBV 8 1 890,000+2,000+2,000=1 894,000 [I] 1 600,000+2,000+2,000=1 604,000 [J] 850,000+2,000+2,000=854,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=14 681,205 [L]</i>	M	1 624,000	1 624,390	9 892,390	41,00	74 784,00	0,00	404 276,23	479 960,23	404 276,23	84,19%
69	2018_OTSKP	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 200MM <i>příčné na ŽU a KU + u most. obj. - 61=61 000 [A] podélné, střed voz. - 6423=6 423,000 [B] příčné, v rámci DIO po 300m - 202=202 000 [C] v místě sjezdů nebo obrubníků - 685=685 000 [D] Celkem: A+B+C+D=7 571 000 [E]</i>	M	7 571,000	7 571,000	0,000	47,00	355 837,00	0,00	0,00	355 837,00	0,00	0,00%
70	2018_OTSKP	911325		TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF. ZALIVKOU MODIFIK. PRUR. DO 600MM <i>výměra dle pol. 919111 - 200=200 000 [A]</i>	M	200,000	200,000	0,000	45,00	9 000,00	0,00	0,00	9 000,00	0,00	0,00%

ZBV 5

odkop včetně přípočtu prohloubení

2 216*0,3+820*0,75*0,1+100*2,1*0,6=852,300 [L]

vyústění drenáže á 50m - 17 ks

17*2*0,6*0,60=12,240 [M]

ZBV 6

odkop včetně přípočtu prohloubení

1 495*0,3+760*0,75*0,1=505,500 [N]

vyústění drenáže á 50m - 16 ks

16*2*0,6*0,60=11,520 [O]

ZBV 7

odkop včetně přípočtu prohloubení

1 617*0,3+820*0,75*0,1=546,600 [P]

vyústění drenáže á 50m - 17 ks

17*2*0,6*0,6=12,240 [Q]

ZBV 8

odkop včetně přípočtu prohloubení

((3345)*0,3+(1890)*0,75*0,1)+(2193*0,5)+((1223)*0,75+(850)*0,75*0,1)=3222,75 [R]

vyústění drenáže á 50m - 87 ks

87*2*0,6*0,6=62,64[S]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=7 090,555 [T]

ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z PĚŠÍCH PLÁZEŮ NÁSTĚK, ODVOZ DO 20KM

ZBV 4

plocha dlažebních kostek

(2 165-(754*0,75))*0,16=255,920 [A]

ZBV 5

plocha dlažebních kostek

(2 216-(820*0,75))*0,16=256,160 [B]

ZBV 6

plocha dlažebních kostek

(1 495-(760*0,75))*0,16=148,000 [C]

ZBV 7

plocha dlažebních kostek

(1 617-(820*0,75))*0,16=160,3200 [D]

Celkem: A+B+C=620,400 [E]

ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z PĚŠÍCH PLÁZEŮ NÁSTĚK, ODVOZ DO 20KM

ZBV 4

plocha dlažebních kostek

(2 165-(754*0,75))*0,14=223,930 [A]

ZBV 5

plocha dlažebních kostek

(2 216-(820*0,75))*0,14=224,140 [B]

ZBV 6

plocha dlažebních kostek

(1 495-(760*0,75))*0,14=129,500 [C]

ZBV 7

plocha dlažebních kostek

(1 617-(820*0,75))*0,14=140,2800 [D]

Celkem: A+B+C=717,850 [E]

ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z PĚŠÍCH PLÁZEŮ NÁSTĚK, ODVOZ DO 20KM

ZBV 1

sanace - geodetické zaměření

1 815=1 815,000 [A]

vyústění drenáže á 50m

23*2,000*0,600=27,600 [B]

ZBV 2

sanace - geodetické zaměření

1 791=1 791,000 [C]

vyústění drenáže á 50m

25*2,000*0,600=30,000 [D]

ZBV 4

sanace - geodetické zaměření

2 165 [E]

vyústění drenáže á 50m

16*2,000*0,600=19,200 [F]

ZBV 5

sanace - geodetické zaměření

2 216 [G]

vyústění drenáže á 50m

17*2,000*0,600=20,400 [H]

ZBV 6

sanace - geodetické zaměření

1 495,000 [I]

vyústění drenáže á 50m

16*2,000*0,600=19,200 [J]

ZBV 7

sanace - geodetické zaměření

1 617 [K]

vyústění drenáže á 50m

17*2,000*0,600=20,400 [L]

ZBV 8

sanace - geodetické zaměření

3 345,000+2 193,000+1 223,000=6 761,000 [M]

vyústění drenáže á 50m

(38+32+18)*2,000*0,600=104,400 [N]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=18 073,600 [O]

ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z PĚŠÍCH PLÁZEŮ NÁSTĚK, ODVOZ DO 20KM

ZBV 5

plocha svahu 800*1,025=820,000

Vodorovné konstrukce

Vodorovné konstrukce

Vodorovné konstrukce

Vodorovné konstrukce

Vodorovné konstrukce

Vodorovné konstrukce

Vodorovné konstrukce

Vodorovné konstrukce

7912018 OTSKP	45152	IR1	POKLADNI A VYPLNOVE VRSTVY Z KAMENIVA DRCEHO	IM2	0.000	2 810.580	2 810.580	779.00	0.00	0.00	2 189 441.82	2 189 441.82	2 189 441.82	100.00%
---------------	-------	-----	--	-----	-------	-----------	-----------	--------	------	------	--------------	--------------	--------------	---------

ZBV 7

2. vrstva - frakce 0/63

1 617*0,2+17*2*0,6=343,800 [H]

ZBV 8

2. vrstva - frakce 0/63 - dlaždice 77.

(3345*0,2+38*0,6*2)+(2193*0,2+32*0,6*2)+(1223*0,2+17*0,6*2)=1 456,600 [I]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=2 686,400 [H]

Komunikace

9112018 OTSKP	1561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR 1 TL DO 150MM
---------------	---------	--	---

ZBV 8

geodetické zaměření - les

1 223,000=1 223,000 [A]

8112018 OTSKP	1561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR 1 TL DO 200MM
---------------	---------	--	---

ZBV 1

geodetické zaměření

1 815,000=1 815,000 [A]

ZBV 2

geodetické zaměření

1 791,000=1 791,000 [B]

ZBV 4

geodetické zaměření

2 165,000=2 165,000 [C]

ZBV 5

geodetické zaměření

2 216,000=2 216,000 [D]

ZBV 6

geodetické zaměření

1 495,000=2 216,000 [E]

ZBV 7

geodetické zaměření

1 617,000=1 617,000 [F]

ZBV 8

geodetické zaměření

3 345+2 193,000=5 538,000 [G]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G=16 637,000 [H]

9012018 OTSKP	156360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU
---------------	--------	--	--

ZBV 8

geodetické zaměření - les

1 223,000*0,3=366,900 [A]

8212018 OTSKP	157472		VOZOVKOVÉ VÝTŮŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE
---------------	--------	--	-------------------------------------

0.00	0.00	8 533 022.40	8 533 022.40	8 533 022.40	100.00%
0.00	0.00	311 865.00	311 865.00	311 865.00	100.00%

0.00	0.00	5 739 785.00	5 739 785.00	5 739 785.00	100.00%
------	------	--------------	--------------	--------------	---------

0.00	0.00	281 045.40	281 045.40	281 045.40	100.00%
------	------	------------	------------	------------	---------

0.00	0.00	2 200 347.00	2 200 347.00	2 200 347.00	100.00%
------	------	--------------	--------------	--------------	---------

IM2	0.0001	1 223.000	1 223.000	255.00
-----	--------	-----------	-----------	--------

IM2	0.0001	16 637.000	16 637.000	345.00
-----	--------	------------	------------	--------

IM3	0.0001	366.900	366.900	766.00
-----	--------	---------	---------	--------

IM2	0.0001	24 448.500	24 448.500	90.00
-----	--------	------------	------------	-------

separační vrstva pod ŠD včetně překrytí drenážní trubky a vyústění - geodetické zaměření
 (1 116,000*2,000+23*2,000*2,000*3)*1,025=2 570,700 [A]
ZBV 2
 separační vrstva pod ŠD včetně překrytí drenážní trubky a vyústění - geodetické zaměření
 (1 213,000*2,000+25*2,000*2,000*3)*1,025=2 794,150 [B]
ZBV 4
 separační vrstva pod ŠD včetně překrytí drenážní trubky a vyústění - geodetické zaměření
 (754*2+16*2*2*3)*1,025=1 742,500 [C]
ZBV 5
 separační vrstva pod ŠD včetně překrytí drenážní trubky, rozšíření u mostu a vyústění - geodetické zaměření
 (820*2+100*2+17*2*2*3)*1,025=2 095,100 [D]
ZBV 6
 separační vrstva pod ŠD včetně překrytí drenážní trubky a vyústění - geodetické zaměření
 (760*2+16*2*2*3)*1,025=1 754,800 [E]
ZBV 7
 separační vrstva pod ŠD včetně překrytí drenážní trubky a vyústění - geodetické zaměření
 (1 617*2+17*2*2*3)*1,025=3 523,950 [F]
ZBV 8
 separační vrstva pod ŠD včetně překrytí drenážní trubky a vyústění - geodetické zaměření
 (((1890)*2+(38)*2*2*3)*1,025)+(((1600)*2+(32)*2*2*3)*1,025)+(((850)*2+(17)*2*2*3)*1,025)=
 9 967,100 [G]

63 2018 OTSKP	1973272		Potrubi		0,000	19 899,850	19 899,850	0,00	0,00	2 543 422,70	2 543 422,70	2 543 422,70	100,00%
			POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST (I FLEXIBILN DN DO 100MM DĚROVANÝCH		0,000	19 899,850	19 899,850	0,00	0,00	2 543 422,70	2 543 422,70	2 543 422,70	100,00%

ZBV 1
 drenáž + vyústění - geodetické zaměření
 (1 116,000+23*3,000)*1,025=1 214,625 [A]
ZBV 2
 drenáž + vyústění - geodetické zaměření
 (1 213,000+25*3,000)*1,025=1 320,200 [B]
ZBV 4
 drenáž + vyústění - geodetické zaměření
 (754,000+16*3)*1,025=822,05[C]
ZBV 5
 drenáž + vyústění - geodetické zaměření
 (820,000+17*3)*1,025=892,775[D]
ZBV 6
 drenáž + vyústění - geodetické zaměření
 (760,000+16*3)*1,025=828,200[E]
ZBV 7
 drenáž + vyústění - geodetické zaměření
 (820,000+3*17)*1,025=892,775[F]
ZBV 8
 drenáž + vyústění - geodetické zaměření
 (((1890+3*(38))*1,025)+(((1600)+3*(32))*1,025)+(((850)+3*(17))*1,025)=4 716,025 [G]

84 2018 OTSKP	1988128		Ostatní konstrukce a práce		0,000	246 690	246 690	0,00	0,00	976 030,75	976 030,75	976 030,75	100,00%
			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 200KM		0,000	246 690	246 690	0,00	0,00	976 030,75	976 030,75	976 030,75	100,00%

ZBV 1
 vodící proužek z kostek - geodetické zaměření
 1 116,000*0,150*0,200=33,480 [A]
ZBV 2
 vodící proužek z kostek - geodetické zaměření
 1 213,000*0,150*0,200=36,390 [B]
ZBV 4
 vodící proužek z kostek - geodetické zaměření
 754*0,15*0,2=22,620[C]
ZBV 5
 vodící proužek z kostek - geodetické zaměření
 820*0,15*0,2=24,600[D]
ZBV 6
 vodící proužek z kostek - geodetické zaměření
 760*0,15*0,2=22,800[E]
ZBV 7
 vodící proužek z kostek - geodetické zaměření
 820*0,15*0,2=24,600 [F]
ZBV 8
 vodící proužek z kostek - geodetické zaměření
 (((1890)*0,15*0,2)+((850)*0,15*0,2)=82,200 [G]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G=246,690 [H]

0,0001	1,330	1	1,3301	1730,00	1	0,001	0,001	2 300,901	2 300,901	2 300,901	100,00%
--------	-------	---	--------	---------	---	-------	-------	-----------	-----------	-----------	---------

				0,00	0,00	23 784 298,72	23 784 298,72	23 784 298,72	100,00%
				72 028 983,82	0,00	25 611 138,39	97 640 122,21	25 611 138,39	35,56%

Denní záznam stavby

Název akce: 11/112 Jemné - Drazšíh

List číslo: 28.

Datum

Číslo akce: 1763

18.3.2021

Počasí: 0°C zatřeno (sáchové přehánky)

Pracovní doba: 7⁰⁰ - 18³⁰

Mechanizace: 2x TYPLO, Fréz, 13x VA

Počet pracovníků: 1 ETHP, 13 dělník, 4 strosník

Popis prací: - Frézování vozovky s odvozem suť
- střežení kradlice s odvozem suť

1

Počasí: 0°C zatřeno (sáchové přehánky)

19.3.2021

Pracovní doba: 7⁰⁰ - 15⁰⁰

Mechanizace: Fréz 2x, 13x VA, 2x TYPLO

Počet pracovníků: 1 ETHP, 4 dělník, 14 řidič, 4 strosník, geodet 1x

Popis prací: - Frézování vozovky 2x s odvozem suť
- střežení kradlice s odvozem suť
- zatřetí po fréz.

Zápis zhotovitelc:

- zhotovitel zřídí TD a obcházet o vzhledu
mrazu sácho.

- Zhotovitel upozorní, že se zpoždění sácho kradice
vozovky TAK jako bylo předtím ETHPACH -

Počasí: 0°C zatřeno

22.3.2021

Pracovní doba: 7⁰⁰ - 16⁰⁰

Mechanizace: P12, 8x VA, 4x TYPLO

Počet pracovníků: 1 ETHP, 4 dělník, 8 řidič, 2 strosník, 1 geodet, 1 strosník

Popis prací: - čistění příkopu s odvozem suť
- střežení kradlice s odvozem suť
- zatřetí plochy po fréz
- vzhledu sácho
- provedení sondy pro sácho kradice vozovky
- provedení zatřetí zkoušky

7

Denní záznam stavby

Název akce: 11/m2 Jemné štěr - Jazšíř

List číslo: 29.

Datum

Číslo akce: 1713

Zápis zhotovitele:

22.3.2022

Zhotovitel: Upozornění na špatný stav krovu vozovky
ve stavení 9,480 - M, 350.

Bli provedení sondy a statické zkušebny
zkoušky (viz. protokol).

Zhotovitel navrhuje stavbu krovu vozovky.

Pozadí: 4% zatížení

Pracovní doba: 7:00 - 15:30

23.3.2022

Mechanizace: 4. typ, 8. MP, TAPAKUBIST, MACHALAC

Počet pracovníků: 2. skupina, 5. skupina, 8. skupina, 4. skupina, 5. skupina, 6. skupina

Práce: - čistění příkopu s odvozem suti

(ve st. 9,480 - M, 350) - zatížení po krovu

- statické zkušebny zkušebny

- Zhotovitel navrhuje pro obrábění betonu v obci Křemek.

Zápis zhotovitele:

23.3.2022

Práce proběhla 15 KD, na kterou se rozhodlo:

- Stavba práce stavby vozovky ve stavení 9,480 - M, 350
se může začít realizovat.

Zhotovitel navrhuje písemně ZBV stavby krovu vozovky

práva stavby ve stavení 9,480 - M, 350.

- Levá strana ve stavení 9,480 - M, 350 se rozhodne
na KD č. 16.

- Zhotovitel v obci Křemek obstarává obrábění
(patka ze stavby silnice)

- Zhotovitel upozornil na deteriorovaný zástavbu v obci Chotěšany, že
podání má při zatížení statické zkušebny 69 MA

Denní záznam stavby

Název akce: 11/M2 Jemné - Domašín

List číslo: 30.

Datum

Číslo akce: 1763

23.3.2021

Zpráva z KD č. 15.

- Fotografické záznamy z obou stran a hospodářské
soudy ze jsou zanesené nebo dokonce ~~na~~ i přesou
zahrady. Tím pádem voda nebude odtékát z přílehlých
přikopů a bude podléhat vodu.
tento problém se týká celé stavby.

Počasí: 6°C zatímco

24.3.2021

Průměr doba: 200-1530

Neobnově: 4+7+20, 4+7+20, 4+7+20, 8+11, 0,5+1, 0,5+1

Při práci: 3+11, 7+11, 8+11, 6+11, 0,5+1

Při práci:

9480-11,350 - čistění příkopů s odvozem suti,
odvozem suti s odvozem suti

Vícepráce: (9480-11,350) - ODSTRANĚNÍ ASFALTU PRO SVAZCI
P.S.

- KRAJE VOZOVKY S ODVOZEM SUTI,
- ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRAJE PRO SVAZCI,
KRAJE VOZOVKY.

- provedení soud pro zjištění
číslo kmenového stromu.

25.3.2021

Počasí: 6°C zatímco

Průměr doba: 700-1530

Neobnově: 4+7+20, 4+7+20, 4+7+20, 8+11, 0,5+1, 0,5+1

Při práci: 3+11, 7+11, 8+11, 6+11, 0,5+1

Při práci: - čistění příkopů s odvozem suti

9480-11,350 -

Vícepráce:

(9480-11,350) - ODSTRANĚNÍ ASFALTU PRO SVAZCI KRAJE VOZOVKY P.S.

P.S.

- provedení soud pro zjištění kmenového stromu

Denní záznam stavby

Název akce: 11/112 Jemné - Jemné

List číslo: 31.

Datum

Číslo akce: 1763

26.3.2021

Počasí: 3°C zataženo 10°C přehledně

Pracovní doba: 7:00-15:30

Mechanizace: 3x Traktor, 2x BA, 1x nakladač

Počet pracovníků: 3x strojíř, 3x řidič, 4x dělník, 2x THP

Popis prací: - čistění příkopu s odvozem suti

Vícepráce: - ODSTRANĚNÍ ASFALTU PRO SAKZI

9.450-11.350 KRAJE VÝKOPU S ODVOZEM SUTI

I.S. - ROZEBRÁNÍ KAMENÉ PŘÍDLŽKY S ODVOZEM
A Z DEPOU

27.3.2021

Počasí: 10°C jasno

Pracovní doba: 7:00-15:45

Mechanizace: 3x THP, 7x BA, 3x TRAKTOR, nakladač, hut. deska, 0,5 Freza

Počet pracovníků: 3x THP, 7x řidič, 4x dělník, 3x strojíř, 1x libovolný

Popis prací: - Kontrola DIO

Vícepráce: - ODSTRANĚNÍ ASFALTU PRO SAKZI

9.450-11.350 KRAJE VÝKOPU

I.S. - ROZEBRÁNÍ KAMENÉ PŘÍDLŽKY S ODVOZEM

- VÝKOP RÝH PRO SAKZI KRAJE VÝKOPU TL. 400mm
S ODVOZEM SUTI

- ZÁSTUP RÝH ŠD 0,63

- provedení statické zkoušky na ŠD 0/15
(viz. protokol)

30.3.2021

Počasí: 13°C přehledně

Pracovní doba: 6:00-16:00

Mechanizace: 4x Traktor, hut. deska, válec, 7x BA

Počet pracovníků: 3x THP, 7x řidič, 4x dělník, 1x strojíř

Popis prací:

9.450-11.350

Vícepráce: - ODSTRANĚNÍ ASFALTU PRO SAKZI KRAJE VÝKOPU S ODVOZEM

9.450-PS - ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPU S KAMENÉ PŘÍDLŽKY

- VÝKOP RÝH S ODVOZEM SUTI

Denní záznam stavby

Název akce: 11/112 - Jemniště - Pomazín

List číslo: 32

Datum

Číslo akce: 1763

Pozadí: 16°C 13.4.20

31.3.2021

Pracovní doba: 7⁰⁰ - 16⁰⁰

Technizace: S+TPNLO, 8. NA, 2. hut. deska, váleček

Počet pracovníků: 2+THP, 4. dělník, 4. řidič, 5+STROJNÍK

Popis prací:

Více práce

9.480 - 11.350 - ODSTRANĚNÍ ASFALTU S ODVOZEM SMĚTI

P.S. - ODSTRANĚNÍ KAMNŮ PŘIHLAŽKY

- Vykop rýhy 4L 600 S odvozem SMĚTI

- Pokládka geotextilie a decentralizace hadice Ø 100

- Pokládka Ø 1.200 3Ø 0.125 se zhutněním

Pozadí: 16°C 13.4.20

1.3.2021

Pracovní doba: 7⁰⁰ - 15³⁰

Technizace: S+TPNLO, 8. NA, 2. hut. deska, váleček, AKRUTÉ,

Počet pracovníků: 2+THP, 4. dělník, 3+STROJNÍK, 4. řidič,

Popis prací: KONTROLA DIO

Více práce - ODSTRANĚNÍ KAMNŮ PŘIHLAŽKY

9.480 - 11.350 - Vykop rýhy 4L 600 S odvozem SMĚTI

P.S. - Pokládka 0.125 se zhutněním

- Pokládka 0.63 se zhutněním

- Pokládka geotextilie sítě a drenáže Ø 100

Pozadí: -2°C 13.4.20 se sádkovými přehrávkami

6.3.2021

Pracovní doba: 7⁰⁰ - 15⁴⁵

Technizace: S+TPNLO, 8. NA, 2. hut. deska, váleček

Počet pracovníků: 2+THP, 8. řidič, 4. STROJNÍK, 4. dělník

Popis prací: Kontrola DIO

Více práce

9.480 - 11.350 - Vykop rýhy S odvozem SMĚTI

P.S. - Pokládka geotextilie s drenážemi Ø 100 Ø 150 Ø 200

- Pokládka 0.63 SD se zhutněním

- Pokládka 0.125 SD se zhutněním

- Zhutnění plátna.

Denní záznam stavby

Název akce: 11/112 Jemné - Domášeň

List číslo: 33

Datum

Číslo akce: 1763

Počasí: 0°C zatřeno suché, přehledně

7.4.2021

Pracovní doba: 20:15-15:45

Mechanizace: pákovač, pák 2. vřet, hut. desky, váleček

Počet pracovníků: 2 THP, 6 stávkářů, 8 řidičů, 4 dělníci

Popis prací:

Výprava:

- 9,480 - 11,380 ps - výkop říhy pro sázeč křivé vozůvek se zhutněním
- pokládka 0-63 SD se zhutněním
- pokládka 0-125 SD se zhutněním
- pokládka geotextilie 300g s drenážní trubkou Ø 100

Počasí: 16°C zatřeno

8.4.2021

Pracovní doba: 7:00 - 16:00

Mechanizace: 6. typárka, 5 stávkářů, ukládání hut. desek, váleček

Počet pracovníků: 2 THP, 3 dělníci, 5 řidičů, 7 stávkářů

Popis prací:

Výprava:

- 9,480 - 11,380 - výkop říhy pro sázeč křivé vozůvek se zhutněním
- pokládka 0-63 SD se zhutněním
- pokládka 0-125 SD se zhutněním
- pokládka 0-125 SD se zhutněním
- pokládka geotextilie 300g s drenážní trubkou Ø 100

9.4.2021

Počasí: 10°C zatřeno

Pracovní doba: 7:00 - 16:00

Mechanizace: 4 typárka, 5 stávkářů, ukládání hut. desek, váleček

Počet pracovníků: 2 THP, 3 dělníci, 5 řidičů, 5 stávkářů

Popis prací: kontrola DIO

Výprava: - výkop říhy pro sázeč křivé vozůvek se zhutněním

9,480 - 11,380 - pokládka SD 0-63 se zhutněním

- pokládka SD 0-125 se zhutněním

- pokládka geotextilie 300g s drenážní trubkou Ø 100

Zápis zhotovitele: Zhotovitel 12.4.2021 provedl zkušební skoušku a ~~pokládka~~ bude pokládat se.

Denní záznam stavby

Název akce: 11/112 Jernišť - Ponáší

List číslo: 1.

Datum

Číslo akce: 173

Počasí: 7°C zatlačeno s lehkými dešťovými přeháňkami 12.4.2021

Pracovní doba: 6⁰⁰ - 17⁰⁰

Mechanizace: Mal. traktor, vrtacího, 2. dílec, 2x hut. deska, 1x štěrka, 1x štěrka

Počet pracovníků: 2x THP, 2x dělník, 2x stavebník, 1x ŘPČ

Popis prací: Konečná úprava

Vícepráce:

9.4.2021 - 11.3.2021 - Pokládka SC pro svazení krovu vozovky

P.S. - Pokládka 0-63 se zhutněním

- Pokládka 0-125 se zhutněním

- Pokládka geotextilie 300g a teplota p 100

- Vykopávání s odvozem sutě

- Zhutnění pláče.

Počasí: 5°C zatlačeno

13.4.2021

Pracovní doba: 7⁰⁰ - 17³⁰

Mechanizace: Mal. traktor, vrtacího, 2. dílec, 2x hut. deska, 1x štěrka

Počet pracovníků: 2x THP, 2x dělník, 2x stavebník, 1x ŘPČ

Popis prací: Konečná úprava

Vícepráce:

9.4.2021 - 11.3.2021 - Pokládka SC pro svazení krovu vozovky

P.S. - Pokládka 0-63 se zhutněním

Počasí: 6°C zatlačeno

14.4.2021

Pracovní doba: 7⁰⁰

Mechanizace: Mal. traktor, vrtacího, 2x dílec, 2x hut. deska, 1x štěrka

Počet pracovníků: 2x THP, 2x dělník, 2x stavebník, 1x ŘPČ

Popis prací:

Vícepráce - Pokládka SC pro svazení krovu vozovky

9.4.2021 - 11.3.2021 - Pokládka 0-63 se zhutněním

P.S.

Denní záznam stavby

Název akce: 11/112 Jemné - Dorašín

List číslo: 2.

Datum

Číslo akce: 1763

15.4.2021

Počasí: 5°C zataženo

Pracovní doba: 7:00 - 15:30

Mechanizace: 4x traktor, nakladač, hut. deska 2x, pílel, BAA

Počet pracovníků: 2x THP, 2x dělník, Břídík, SÍSTOBNÍK

Popis prací:

Vícepráce: - pokládka PPSU sádko krovu vlnky

- pokládka SD 0-63 se zhutněním

- pokládka SD 0-125 se zhutněním

- výkop mýho s odvozem suťi

- pokládka geotextilie 300g a drenážní trubka Ø100

16.4.2021

Počasí: 5°C zataženo

Pracovní doba: 7:00 - 15:20

Mechanizace: 4x traktor, nakladač, hut. deska, válec, BAA

Počet pracovníků: 2x THP, 2x dělník, Břídík, SÍSTOBNÍK

Popis prací: - kontrola DIO

Vícepráce: - pokládka SC sádko krovu vlnky

- pokládka SD 0-63 se zhutněním

19.4.2021

Počasí: 10°C jasno

Pracovní doba: 7:00 - 15:20

Mechanizace: 3x traktor, nakladač, hut. deska, válec, BAA

Počet pracovníků: 2x THP, 2x dělník, Břídík, SÍSTOBNÍK

Popis prací: - ukončení stavby.

Vícepráce: - pokládka SC sádko krovu vlnky

Zápis zhotovitele:

Zhotovitel dodal sádko krovu sádko krovu vlnky

3 provede zkoušky A ~~na~~ na straně levé.

Ve stavbě 4480 - 11,350 km

Výsledek zkoušek bude zaslán majiteli.

- Zhotovitel přehled sádko na levé straně písemně oznámí

TV, AD a investorovi.

Denní záznam stavby

Název akce: 11/112 Jarníště - Dorašín

List číslo: 3.

Datum

Číslo akce: 1763

23.4.2020

Zápis zhotovitele:

- Zhotovitel provedl statické zátěžové zkoušky na L.S. ve stanicích 9,480 - 11,060. Zátěžové zkoušky proběhly na špatnou únosnost kabele vozovky (viz. protokol).
- Zhotovitel zároveň provedl dvě zátěžové zkoušky na navrženou sázezi výkopu TL 400m a tyto zkoušky jsou neúspěšné. (viz. protokol)
- Zhotovitel provedl zátěžové zkoušky při tloušťce výkopu 600mm a tyto zkoušky jsou úspěšné. (viz. protokol)
- Zhotovitel žádá o rozhodnutí TD A AD jestli se mají provést sázeze kabele vozovky na levé straně komunikace ve stanicích 9,480 - 11,060 km. Dle zhotovitele jsou sázeze nutné.

Popis

Sázeze kabele budou provedeny alle vyjádření AD, které bude muset být.

Zápis zhotovitele:

26.4.2020

Dnes proběhlo místní setkání se zástupci zhotovitele, TD A AD. Kde se rozhodlo, že zhotovitel může začít provádět práce na sázezi levé strany vozovky ve stanicích 9,480 - 11,060 km. Zhotovitel od 1.4. - 26.4. čekal na rozhodnutí a nemohl pokračovat v práci. Proto dnes zhotovitel bude začít s prodloužením sázeze a zároveň, práce bude mít vliv na prodloužení termínu.

Počasí: 10°C jasno

27.4.2020

Pracovní doba: 7⁰⁰ - 15⁰⁰

Mechanizace: 1x traktor, 1x BA, 1x doba, 1x klad.

Pracovní doba: 7⁰⁰ - 15⁰⁰

Popis práce: - osadí sázezi traktor s sázezi ve stanicích 9,480 - 11,060 km. L.S. a provede sázezi. - kontrola DIA.

Vícepráce: 9,480 - 11,060 L.S. - výkop příkopu pro sázezi kabele vozovky s odvozem sutě.
- zafixování geotextilie 300g.
- zátop příkopu 0-125 ED.
- drenážní trubka Ø 110.

Denní záznam stavby

Název akce: 11/112 Jemisto Jemisin

List číslo: 4.

Datum

Číslo akce: 1763

Počasí: polohovo s deštivými přeháňkami 5°C - 15°C

28.4.2021 - 4.5.2021

Pracovní doba: 7:00 - 15:20

Mechanizace: Grapple, Grap, válec, hut. deska, nakladač

Počet pracovníků: 4+THP, 4+železnice, 5+strojíř, 6+železnice

Popis prací: - Oprava propustky (spřevozní zdivo, betonáž cel.)

- kontrola BIO

- SPOSOUZENÍ PASTRAK, A ZPRACOVÁNÍ STROJŮ

Výkop práce: - Výkop říhy tl. 600 mm s odvozem suti (stan. 9,480 - 11,060 km) LS

- Pokládka 0-125 ŠD se zhutněním

- Pokládka ŠD 0-63 se zhutněním

- Pokládka BC

- Pokládka geotextilie 300g

- Pokládka drenážní trubky s výstřemí po 50 m

Zápis zhotovitele:

Zhotovitel ŽADÚP a. s. na základě povolení pokládka ACP 225, ACP 165, ACP 115 ve stanicích 10,100 - 11,250 P.S. A 10,900 - 11,060 l. státní.

Zápis TP:

Pro provedení kontroly povrchu výsledky postupu

28.4.2021

Počasí: 10°C polohovo

5.5.2021

Pracovní doba: 7:00 - 15:20

Počet pracovníků: 3+THP, 10+železnice, 4+strojíř, 8+železnice

Mechanizace: Finišer, pokladník, Grap, válec, hut. deska, nakladač, Grapple

Popis prací: Pokládka ACP 225

- SPOSOUZENÍ PASTRAK

Výkop práce: - Výkop říhy tl. 600 mm s odvozem suti (stan. 9,480 - 11,060 km, LS.)

- Pokládka 0-125 ŠD se zhutněním

- Pokládka 0-63 ŠD se zhutněním

- Pokládka geotextilie 300g

- Pokládka drenážní trubky Ø140

Denní záznam stavby

Název akce: 11/102 Jemnístě - Janáček

List číslo: 5

Datum

Číslo akce: 1763

Počasí: 9mm 8°C zataženo

6.5.2021

Pracovní doba: 7⁰⁰ - 15³⁰

Počet pracovníků: 3x THP, 10x Řidič, 2x Strojník, 10x Dělník

Technická zpráva: 3x Páždlo, Páždle, Válec, desky hutní, říční nářadí, nástroje

Popis prací: - Pokládka ACL 115

- Spojovací postřik

Vícepráce: - Vykop rýhy tl. 600mm s odvozem suti

- Pokládka SD 0-125 a 0-63 se zhutňováním

- geotextilie 300g s drenážní trubkou

Počasí: 6°C zataženo

7.5.2021

Pracovní doba: 7⁰⁰ - 15³⁰

Technická zpráva: 3x Páždlo, Páždle, Válec, hut. desky, říční nářadí, nástroje

Počet pracovníků: 3x THP, 10x Řidič, 2x Dělník, 2x Strojník

Popis prací: - Pokládka ACL 115

- kontrola DIO

Vícepráce: - Vykop rýhy tl. 600mm s odvozem suti

- Pokládka SD 0-125 a 0-63 se zhutňováním

- geotextilie 300g s drenážní trubkou 600

Počasí: zataženo s deštěm, přehátní 9°C

10.5.2021

Pracovní doba: 7⁰⁰ - 15³⁰

Technická zpráva: 3x Páždlo, Válec, nástroje, sítka, hut. desky

Počet pracovníků: 3x THP, 5x Dělník, 5x Řidič, 3x Strojník

Popis prací: - Pokládka krovce z asfaltového povrchu

- Vykop a betonový patk na SD3

Vícepráce: - Vykop rýhy tl. 600mm s odvozem suti

- Pokládka SD 0-125 a SD 0-63

- Pokládka geotextilie s drenážní trubkou

Denní záznam stavby

Název akce: 11/12 Jernišť - Domašín

List číslo: 6.

Datum

Číslo akce: 1763

Počasí: Polojasno 15°C

Pracovní doba: 700 - 15:20

Podlepis: Záhradník, Václav, hut. dělník, na 5. křídle

Počet pracovníků: 3+HP, 4+středník, 5+dělník

Popis prací: - Pokládka krovnice z asfaltového materiálu.

Výsledek: - Pokládka šD 0-63 se zhuštěním

Zápis zhotovitele: Dnes se provádí stavba ztužovacího zkonkr. na 6. s. ve stanicích 9,980 - 11,060 km (viz protokol)

Dnes byly práce přerušeny, kvůli špatným klimatickým podmínkám. (silný déšť)

Pracovní práce jsou stále přerušeny, kvůli špatným klimatickým podmínkám (déšť).

Stavba práce jsou pozastaveny, kvůli dešti.

Ale i vzhledem špatného počasí, zhotovitel provedl

Montáž šD 2 a montáž ocelových svadidel ve stanicích 11,204 km.

Zápis zhotovitele:

Zhotovitel přerušil dnes ~~středník~~ odstranil senzor ve stanicích 11,500 - 11,350.

Denní záznam stavby

Název akce: *Ulice Jermiště - Dvůřák*

List číslo: *7.*

Datum

Číslo akce: *1763*

Zápis zhotovitel.

17.5.2021, 17.5.2021

Zhotovitel dlešním dnem uzavřel dopravní omezení

*Další úsek STAVBY A TO VE STAVENÍ 12,150 - 13,350
A 14,150 - 15,000 KM*

Počasí: zataženo 10°C, s dešťovými přeháňkami

17.5.2021 - 17.5.2021

Pracovní doba: 7^h - 18^h00

Mechanizace: samopal, podkladník, 2m fréza, válec, hut. doba 12x12

Přet. pracovníci: 3ZTHP, 6 dělník, 5 státník, 15 řidičů.

Popis prací: - Frézování vozovky s odvozem štěrku ve stavení 12,150 - 13,350

- instalace DIO

- kontrola DIO

Vícepráce: - pokládka ŠD Ø-63 se zhutněním

- pokládka SC

Počasí: zataženo 10°C - 15°C

20.5.2021 - 21.5.2021

Pracovní doba: 7^h - 18^h00

Mechanizace: Fréza 2m, cisterna, samosběr, samopal, 12x12

Přet. pracovníci: 3ZTHP, 6 dělník, 5 státník, 15 řidičů.

Popis prací: - kontrola DIO

- Frézování vozovky ve stavení 14,150 - 15,000

Vícepráce: - pokládka ŠD Ø-63 se zhutněním

- pokládka SC

Zápis zhotovitele:

Zhotovitel dlešním dnem dodělal práce

vozovky na levé straně ve stavení 9,450 - 11,060

Tyto práce byly ~~zaplánovány~~ oznámeny investorem 19.4.2021

Zhotovitel bude žádat o prodloužení termínu.

Denní záznam stavby

Název akce: 11/112 Jernišť - Parnisín.

List číslo: 8.

Datum

Číslo akce: 1763

Počasí: Zataženo s deštivými přeháňkami 10°C - 15°C.

Pracovní doba: 7:00 - 16:30

Mechanizace: Zmrzák, nakladač, GAMA.

Počet pracovníků: 3+THP, 5+dělník, 6+řidič, 3+strojník

Popis prací: - Střešní krytině s odvozem sněhu ve staničce
12,150 - 13,350 K17.

Počasí: Zataženo 10°C

Pracovní doba: 7:00 - 15:30

Mechanizace: Zmrzák, nakladač, GAMA, P1022

Počet pracovníků: 3+THP, 6+dělník, 6+řidič, 4+strojník

Popis prací: - Dofrezovalí vozidlo z zmrzák po volné
fróze.

- Střešní krytině s odvozem sněhu ve
staničce 12,150 - 13,350 K17

- Spolovazci postřik ve staničce 9,480 - 11,000 L.S.

- Zmrzák stávk

Zápis zhotovitele:

Zhotovitel zřídí P1022 o pořízení nákladu zřizovacího
souvratu, ve staničce 9,480 - 11,000 K17.

Popis DS:

Popis práce: kontrola - u stávk
postřik.

Počasí: Plošeno 10°C

Pracovní doba: 7:00 - 15:30

Mechanizace: Dofrezoval, Zmrzák, nakladač, GAMA, nakladač stávk,
hut. doba

Počet pracovníků: 3+THP, 6+řidič, 3+strojník, 10+dělník

Popis prací: - Spolovazci postřik 9,480 - 11,000

- Pokládka asfaltu L.S. ve staničce 10,000 - 11,000

- Střešní krytině s odvozem sněhu ve staničce 12,150 - 13,350

- Dřevní přikopu ve staničce 9,480 - 11,000 s odvozem sněhu.

Denní záznam stavby

Název akce: 11/142 Jernišť - Doraziv.

List číslo: 9.

Datum

Číslo akce: 1763

Počasí: 18°C jasno

31.5.2021.

Pracovní doba: 7:00-15:30

Mechanizace: Štálec, hut. dělní, finišer, distribuce, výkopář, nář.

Počet pracovníků: 2x THP, 10 dělníků, 10x ŘIDIČ a 5 strojník.

Popis prací: - pokládka ACP 221 L.S. 9,480-10,000

- spojovací postřik 10,000 - M. 060

- čišťení příkopu s obvozem suti ve staničním

12,150 - 13,350 a 14,150 - 15,000

- kontrola DIO

- provedení statické zatěžové zkoušky

Počasí: Počasí jasno 15°C

1.6.2021.

Pracovní doba: 7:00-15:30

Mechanizace: finišer, štálec, hut. dělní, cisterna, distribuce, výkopář, nář. 10x THP

Počet pracovníků: 2x THP, 10 dělníků, 5x strojník, 10x ŘIDIČ

Popis prací: - pokládka ACP 221 uo stac. 9,480 - M. 000

- spojovací postřik

- čišťení příkopu ve staničním 12,150 - 13,350 - 14,150 - 15,000

- provedení statické zatěžové zkoušky

Zápis zhotovitele:

Zhotovitel upozornil investora na špatný stav kánie vozovky ve staničním 12,150 - 13,350 a 14,150 - 15,000 a to levá i pravá strana komunikace.

Zhotovitel provedl kopcové bondu a statické zatěžové zkoušky. (viz. protokoly).

Zhotovitel žádá o provedení nových staveb kánie vozovky na zvláštní K.D.

Denní záznam stavby

Název akce: 11/172 Jerniště - Dazdřín

List číslo: 10.

Datum

Číslo akce: 1763

1.6.2021

Jarní + pochůzky po slovních v rámci RD.

v km 12,150 - 13,320

a v km 14,150 - 15,000

Ve výše uvedených úsecích bylo provedeno 6 kopaných sond na křídle sítě vozny. Byly provedeny zkoušky úrodnosti (viz protokoly), které prokázaly nevyhovující úrodnosti. Podklad ze štětu x v průměrné výšce až 1 m od kraje vozny a dležet u 0,50-0,50 m.

Vzhledem k tomu, že vnitřní štět x až 1 m pod nivelem je navržena souce v rozloze s vrstvou s aktivní vrstvou.

Navrhují následující vrstvy:

- aktivní vrstva v H. 0,30 z přírodního recyklovacího

v frakci 0/63. Do spodní části hrubší bude

umístěna vrstva o 100 zabíjená do geotextilu provedení křídla 50 m do suchu. Požadovaná úrodnost min. 30 tpa

- dle vnitřní x STD 0/125 le 0,30

STD 0/63 H 0,15

SC 0/10 H 0,10

s vrstvy artole dle dokumentace.

Počítání 190 ksa0

26.2021

Pracovní doba 700-1200

Technické: Hráček, Závětel, hut. desty, 10-4A, 3A, 4A, 5A, 6A, 7A, 8A, 9A, 10A, 11A, 12A, 13A, 14A, 15A, 16A, 17A, 18A, 19A, 20A, 21A, 22A, 23A, 24A, 25A, 26A, 27A, 28A, 29A, 30A, 31A, 32A, 33A, 34A, 35A, 36A, 37A, 38A, 39A, 40A, 41A, 42A, 43A, 44A, 45A, 46A, 47A, 48A, 49A, 50A, 51A, 52A, 53A, 54A, 55A, 56A, 57A, 58A, 59A, 60A, 61A, 62A, 63A, 64A, 65A, 66A, 67A, 68A, 69A, 70A, 71A, 72A, 73A, 74A, 75A, 76A, 77A, 78A, 79A, 80A, 81A, 82A, 83A, 84A, 85A, 86A, 87A, 88A, 89A, 90A, 91A, 92A, 93A, 94A, 95A, 96A, 97A, 98A, 99A, 100A, 101A, 102A, 103A, 104A, 105A, 106A, 107A, 108A, 109A, 110A, 111A, 112A, 113A, 114A, 115A, 116A, 117A, 118A, 119A, 120A, 121A, 122A, 123A, 124A, 125A, 126A, 127A, 128A, 129A, 130A, 131A, 132A, 133A, 134A, 135A, 136A, 137A, 138A, 139A, 140A, 141A, 142A, 143A, 144A, 145A, 146A, 147A, 148A, 149A, 150A, 151A, 152A, 153A, 154A, 155A, 156A, 157A, 158A, 159A, 160A, 161A, 162A, 163A, 164A, 165A, 166A, 167A, 168A, 169A, 170A, 171A, 172A, 173A, 174A, 175A, 176A, 177A, 178A, 179A, 180A, 181A, 182A, 183A, 184A, 185A, 186A, 187A, 188A, 189A, 190A, 191A, 192A, 193A, 194A, 195A, 196A, 197A, 198A, 199A, 200A, 201A, 202A, 203A, 204A, 205A, 206A, 207A, 208A, 209A, 210A, 211A, 212A, 213A, 214A, 215A, 216A, 217A, 218A, 219A, 220A, 221A, 222A, 223A, 224A, 225A, 226A, 227A, 228A, 229A, 230A, 231A, 232A, 233A, 234A, 235A, 236A, 237A, 238A, 239A, 240A, 241A, 242A, 243A, 244A, 245A, 246A, 247A, 248A, 249A, 250A, 251A, 252A, 253A, 254A, 255A, 256A, 257A, 258A, 259A, 260A, 261A, 262A, 263A, 264A, 265A, 266A, 267A, 268A, 269A, 270A, 271A, 272A, 273A, 274A, 275A, 276A, 277A, 278A, 279A, 280A, 281A, 282A, 283A, 284A, 285A, 286A, 287A, 288A, 289A, 290A, 291A, 292A, 293A, 294A, 295A, 296A, 297A, 298A, 299A, 300A, 301A, 302A, 303A, 304A, 305A, 306A, 307A, 308A, 309A, 310A, 311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 316A, 317A, 318A, 319A, 320A, 321A, 322A, 323A, 324A, 325A, 326A, 327A, 328A, 329A, 330A, 331A, 332A, 333A, 334A, 335A, 336A, 337A, 338A, 339A, 340A, 341A, 342A, 343A, 344A, 345A, 346A, 347A, 348A, 349A, 350A, 351A, 352A, 353A, 354A, 355A, 356A, 357A, 358A, 359A, 360A, 361A, 362A, 363A, 364A, 365A, 366A, 367A, 368A, 369A, 370A, 371A, 372A, 373A, 374A, 375A, 376A, 377A, 378A, 379A, 380A, 381A, 382A, 383A, 384A, 385A, 386A, 387A, 388A, 389A, 390A, 391A, 392A, 393A, 394A, 395A, 396A, 397A, 398A, 399A, 400A, 401A, 402A, 403A, 404A, 405A, 406A, 407A, 408A, 409A, 410A, 411A, 412A, 413A, 414A, 415A, 416A, 417A, 418A, 419A, 420A, 421A, 422A, 423A, 424A, 425A, 426A, 427A, 428A, 429A, 430A, 431A, 432A, 433A, 434A, 435A, 436A, 437A, 438A, 439A, 440A, 441A, 442A, 443A, 444A, 445A, 446A, 447A, 448A, 449A, 450A, 451A, 452A, 453A, 454A, 455A, 456A, 457A, 458A, 459A, 460A, 461A, 462A, 463A, 464A, 465A, 466A, 467A, 468A, 469A, 470A, 471A, 472A, 473A, 474A, 475A, 476A, 477A, 478A, 479A, 480A, 481A, 482A, 483A, 484A, 485A, 486A, 487A, 488A, 489A, 490A, 491A, 492A, 493A, 494A, 495A, 496A, 497A, 498A, 499A, 500A, 501A, 502A, 503A, 504A, 505A, 506A, 507A, 508A, 509A, 510A, 511A, 512A, 513A, 514A, 515A, 516A, 517A, 518A, 519A, 520A, 521A, 522A, 523A, 524A, 525A, 526A, 527A, 528A, 529A, 530A, 531A, 532A, 533A, 534A, 535A, 536A, 537A, 538A, 539A, 540A, 541A, 542A, 543A, 544A, 545A, 546A, 547A, 548A, 549A, 550A, 551A, 552A, 553A, 554A, 555A, 556A, 557A, 558A, 559A, 560A, 561A, 562A, 563A, 564A, 565A, 566A, 567A, 568A, 569A, 570A, 571A, 572A, 573A, 574A, 575A, 576A, 577A, 578A, 579A, 580A, 581A, 582A, 583A, 584A, 585A, 586A, 587A, 588A, 589A, 590A, 591A, 592A, 593A, 594A, 595A, 596A, 597A, 598A, 599A, 600A, 601A, 602A, 603A, 604A, 605A, 606A, 607A, 608A, 609A, 610A, 611A, 612A, 613A, 614A, 615A, 616A, 617A, 618A, 619A, 620A, 621A, 622A, 623A, 624A, 625A, 626A, 627A, 628A, 629A, 630A, 631A, 632A, 633A, 634A, 635A, 636A, 637A, 638A, 639A, 640A, 641A, 642A, 643A, 644A, 645A, 646A, 647A, 648A, 649A, 650A, 651A, 652A, 653A, 654A, 655A, 656A, 657A, 658A, 659A, 660A, 661A, 662A, 663A, 664A, 665A, 666A, 667A, 668A, 669A, 670A, 671A, 672A, 673A, 674A, 675A, 676A, 677A, 678A, 679A, 680A, 681A, 682A, 683A, 684A, 685A, 686A, 687A, 688A, 689A, 690A, 691A, 692A, 693A, 694A, 695A, 696A, 697A, 698A, 699A, 700A, 701A, 702A, 703A, 704A, 705A, 706A, 707A, 708A, 709A, 710A, 711A, 712A, 713A, 714A, 715A, 716A, 717A, 718A, 719A, 720A, 721A, 722A, 723A, 724A, 725A, 726A, 727A, 728A, 729A, 730A, 731A, 732A, 733A, 734A, 735A, 736A, 737A, 738A, 739A, 740A, 741A, 742A, 743A, 744A, 745A, 746A, 747A, 748A, 749A, 750A, 751A, 752A, 753A, 754A, 755A, 756A, 757A, 758A, 759A, 760A, 761A, 762A, 763A, 764A, 765A, 766A, 767A, 768A, 769A, 770A, 771A, 772A, 773A, 774A, 775A, 776A, 777A, 778A, 779A, 780A, 781A, 782A, 783A, 784A, 785A, 786A, 787A, 788A, 789A, 790A, 791A, 792A, 793A, 794A, 795A, 796A, 797A, 798A, 799A, 800A, 801A, 802A, 803A, 804A, 805A, 806A, 807A, 808A, 809A, 810A, 811A, 812A, 813A, 814A, 815A, 816A, 817A, 818A, 819A, 820A, 821A, 822A, 823A, 824A, 825A, 826A, 827A, 828A, 829A, 830A, 831A, 832A, 833A, 834A, 835A, 836A, 837A, 838A, 839A, 840A, 841A, 842A, 843A, 844A, 845A, 846A, 847A, 848A, 849A, 850A, 851A, 852A, 853A, 854A, 855A, 856A, 857A, 858A, 859A, 860A, 861A, 862A, 863A, 864A, 865A, 866A, 867A, 868A, 869A, 870A, 871A, 872A, 873A, 874A, 875A, 876A, 877A, 878A, 879A, 880A, 881A, 882A, 883A, 884A, 885A, 886A, 887A, 888A, 889A, 890A, 891A, 892A, 893A, 894A, 895A, 896A, 897A, 898A, 899A, 900A, 901A, 902A, 903A, 904A, 905A, 906A, 907A, 908A, 909A, 910A, 911A, 912A, 913A, 914A, 915A, 916A, 917A, 918A, 919A, 920A, 921A, 922A, 923A, 924A, 925A, 926A, 927A, 928A, 929A, 930A, 931A, 932A, 933A, 934A, 935A, 936A, 937A, 938A, 939A, 940A, 941A, 942A, 943A, 944A, 945A, 946A, 947A, 948A, 949A, 950A, 951A, 952A, 953A, 954A, 955A, 956A, 957A, 958A, 959A, 960A, 961A, 962A, 963A, 964A, 965A, 966A, 967A, 968A, 969A, 970A, 971A, 972A, 973A, 974A, 975A, 976A, 977A, 978A, 979A, 980A, 981A, 982A, 983A, 984A, 985A, 986A, 987A, 988A, 989A, 990A, 991A, 992A, 993A, 994A, 995A, 996A, 997A, 998A, 999A, 1000A, 1001A, 1002A, 1003A, 1004A, 1005A, 1006A, 1007A, 1008A, 1009A, 1010A, 1011A, 1012A, 1013A, 1014A, 1015A, 1016A, 1017A, 1018A, 1019A, 1020A, 1021A, 1022A, 1023A, 1024A, 1025A, 1026A, 1027A, 1028A, 1029A, 1030A, 1031A, 1032A, 1033A, 1034A, 1035A, 1036A, 1037A, 1038A, 1039A, 1040A, 1041A, 1042A, 1043A, 1044A, 1045A, 1046A, 1047A, 1048A, 1049A, 1050A, 1051A, 1052A, 1053A, 1054A, 1055A, 1056A, 1057A, 1058A, 1059A, 1060A, 1061A, 1062A, 1063A, 1064A, 1065A, 1066A, 1067A, 1068A, 1069A, 1070A, 1071A, 1072A, 1073A, 1074A, 1075A, 1076A, 1077A, 1078A, 1079A, 1080A, 1081A, 1082A, 1083A, 1084A, 1085A, 1086A, 1087A, 1088A, 1089A, 1090A, 1091A, 1092A, 1093A, 1094A, 1095A, 1096A, 1097A, 1098A, 1099A, 1100A, 1101A, 1102A, 1103A, 1104A, 1105A, 1106A, 1107A, 1108A, 1109A, 1110A, 1111A, 1112A, 1113A, 1114A, 1115A, 1116A, 1117A, 1118A, 1119A, 1120A, 1121A, 1122A, 1123A, 1124A, 1125A, 1126A, 1127A, 1128A, 1129A, 1130A, 1131A, 1132A, 1133A, 1134A, 1135A, 1136A, 1137A, 1138A, 1139A, 1140A, 1141A, 1142A, 1143A, 1144A, 1145A, 1146A, 1147A, 1148A, 1149A, 1150A, 1151A, 1152A, 1153A, 1154A, 1155A, 1156A, 1157A, 1158A, 1159A, 1160A, 1161A, 1162A, 1163A, 1164A, 1165A, 1166A, 1167A, 1168A, 1169A, 1170A, 1171A, 1172A, 1173A, 1174A, 1175A, 1176A, 1177A, 1178A, 1179A, 1180A, 1181A, 1182A, 1183A, 1184A, 1185A, 1186A, 1187A, 1188A, 1189A, 1190A, 1191A, 1192A, 1193A, 1194A, 1195A, 1196A, 1197A, 1198A, 1199A, 1200A, 1201A, 1202A, 1203A, 1204A, 1205A, 1206A, 1207A, 1208A, 1209A, 1210A, 1211A, 1212A, 1213A, 1214A, 1215A, 1216A, 1217A, 1218A, 1219A, 1220A, 1221A, 1222A, 1223A, 1224A, 1225A, 1226A, 1227A, 1228A, 1229A, 1230A, 1231A, 1232A, 1233A, 1234A, 1235A, 1236A, 1237A, 1238A, 1239A, 1240A, 1241A, 1242A, 1243A, 1244A, 1245A, 1246A, 1247A, 1248A, 1249A, 1250A, 1251A, 1252A, 1253A, 1254A, 1255A, 1256A, 1257A, 1258A, 1259A, 1260A, 1261A, 1262A, 1263A, 1264A, 1265A, 1266A, 1267A, 1268A, 1269A, 1270A, 1271A, 1272A, 1273A, 1274A, 1275A, 1276A, 1277A, 1278A, 1279A, 1280A, 1281A, 1282A, 1283A, 1284A, 1285A, 1286A, 1287A, 1288A, 1289A, 1290A, 1291A, 1292A, 1293A, 1294A, 1295A, 1296A, 1297A, 1298A, 1299A, 1300A, 1301A, 1302A, 1303A, 1304A, 1305A, 1306A, 1307A, 1308A, 1309A, 1310A, 1311A, 1312A, 1313A, 1314A, 1315A, 1316A, 1317A, 1318A, 1319A, 1320A, 1321A, 1322A, 1323A, 1324A, 1325A, 1326A, 1327A, 1328A, 1329A, 1330A, 1331A, 1332A, 1333A, 1334A, 1335A, 1336A, 1337A, 1338A, 1339A, 1340A, 1341A, 1342A, 1343A, 1344A, 1345A, 1346A, 1347A, 1348A, 1349A, 1350A, 1351A, 1352A, 1353A, 1354A, 1355A, 1356A, 1357A, 1358A, 1359A, 1360A, 1361A, 1362A, 1363A, 1364A, 1365A, 1366A, 1367A, 1368A, 1369A, 1370A, 1371A, 1372A, 1373A, 1374A, 1375A, 1376A, 1377A, 1378A, 1379A, 1380A, 1381A, 1382A, 1383A, 1384A, 1385A, 1386A, 1387A, 1388A, 1389A, 1390A, 1391A, 1392A, 1393A, 1394A, 1395A, 1396A, 1397A, 1398A, 1399A, 1400A, 1401A, 1402A, 1403A, 1404A, 1405A, 1406A, 1407A, 1408A, 1409A, 1410A, 1411A, 1412A, 1413A, 1414A, 1415A, 1416A, 1417A, 1418A, 1419A, 1420A, 1421A, 1422A, 1423A, 1424A, 1425A, 1426A, 1427A, 1428A, 1429A, 1430A, 1431A, 1432A, 1433A, 1434A, 1435A, 1436A, 1437A, 1438A, 1439A, 1440A, 1441A, 1442A, 1443A, 1444A, 1445A, 1446A, 1447A, 1448A, 1449A, 1450A, 1451A, 1452A, 1453A, 1454A, 1455A, 1456A, 1457A, 1458A, 1459A, 1460A, 1461A, 1462A, 1463A, 1464A, 1465A, 1466A, 1467A, 1468A, 1469A, 1470A, 1471A, 1472A, 1473A, 1474A, 1475A, 1476A, 1477A, 1478A, 1479A, 1480A, 1481A, 1482A, 1483A, 1484A, 1485A, 1486A, 1487A, 1488A, 1489A, 1490A, 1491A, 1492A, 1493A, 1494A, 1495A, 1496A, 1497A, 1498A, 1499A, 1500A, 1501A, 1502A, 1503A, 1504A, 1505A, 1506A, 1507A, 1508A, 1509A, 1510A, 1511A, 1512A, 1513A, 1514A, 1515A, 1516A, 1517A, 1518A, 1519A, 1520A, 1521A, 1522A, 1523A, 1524A, 1525A, 1526A, 1527A, 1528A, 1529A, 1530A, 1531A, 1532A, 1533A, 1534A, 1535A, 1536A, 1537A, 1538A, 1539A, 1540A, 1541A, 1542A, 1543A, 1544A, 1545A, 1546A, 1547A, 1548A, 1549A, 1550A, 1551A, 1552A, 1553A, 1554A, 1555A, 1556A, 1557A, 1558A, 1559A, 1560A, 1561A, 1562A, 1563A, 1564A, 1565A, 1566A, 1567A, 1568A, 1569A, 1570A, 1571A, 1572A, 1573A, 1574A, 1575A, 1576A, 1577A, 1578A, 1579A, 1580A, 1581A, 1582A, 1583A, 1584A, 1585A, 1586A, 1587A, 1588A, 1589A, 1590A, 1591A, 1592A, 1593A, 1594A, 1595A, 1596A, 1597A, 1598A, 1599A, 1600A, 1601A, 1602A, 1603A, 1604A, 1605A, 1606A, 1607A, 1608A, 1609A, 1610A, 1611A, 1612A, 1613A, 1614A, 1615A, 1616A, 1617A, 1618A, 1619A, 1620A, 1621A, 1622A, 1623A, 1624A, 1625A, 1626A, 1627A, 1628A, 1629A, 1630A, 1631A, 1632A, 1633A, 1634A, 1635A, 1636A, 1637A, 1638A, 1639A, 1640A, 1641A, 1642A, 1643A, 1644A, 1645A, 1646A, 1647A, 1648A, 1649A, 1650A, 1651A, 1652A, 1653A, 1654A, 1655A, 1656A, 1657A, 1658A, 1659A, 1660A, 1661A, 1662A, 1663A, 1664A, 1665A, 1666A, 1667A, 1668A, 1669A, 1670A, 1671A, 1672A, 1673A, 1674A, 1675A, 1676A, 1677A, 1678A, 1679A, 1680A, 1681A, 1682A, 1683A, 1684A, 1685A, 1686A, 1687A, 1688A, 1689A, 1690A, 1691A, 1692A, 1693A, 1694A, 1695A, 1696A, 1697A, 1698A, 1699A, 1700A, 1701A, 1702A, 1703A, 1704A, 1705A, 1706A, 1707A, 1708A, 1709A, 1710A, 1711A, 1712A, 1713A, 1714A, 1715A, 1716A, 1717A, 1718A, 1719A, 1720A, 1721A, 1722A, 1723A, 1724A, 1725A, 1726A, 1727A, 1728A, 1729A, 1730A, 1731A, 1732A, 1733A, 1734A, 1735A, 1736A, 1737A, 1738A, 1739A, 1740A, 1741A, 1742A, 1743A, 1744A, 1745A, 1746A,

Denní záznam stavby

Název akce: 11/112 Jemné - Dorazív

List číslo: 11.

Datum

Číslo akce: 1763

Počasí: 18°C jasno

3.6.2020

Pracovní doba: 7:00 - 15:30

Technizace: FINISER, ZVLÍČEC, LITOPISLO, RIMA, KALIBR, DISTRIBUTOR, GYMNOL, RIMA

Počet pracovníků: 2 ZTM, 1 ZVLÍČEC, 1 GYMNOL, 12 ZVLÍČEK, 8 STAVČÍK, 12 ZVLÍČEK

Popis prací: - Pokládka ACU 16 (9680 - 11,060 km)

- Spojovací

- Zvládání mříží 12 KS v křehnutí

- Čištění příkopu ve stahu 12,150 - 14,350 km

Výprava: - provedení staticko-zatěžovací zkoušky 8 KS

(12,150 - 15,000) / viz. protokol.

- Rozložení asfaltového křivu pro sítě, R.

- odstranění asfaltového betonu pro sítě s odvozem sítě

- kopání soust 10 100m křivky zvládání křivého stou

Počasí: 26°C jasno

4.6.2020

Pracovní doba: 7:00 - 15:30

Technizace: FINISER, ZVLÍČEC, KALIBR, MUT. DOST, DISTRIBUTOR, GYMNOL, RIMA

Počet pracovníků: 2 ZTM, 1 ZVLÍČEC, 8 STAVČÍK, 12 ZVLÍČEK

Popis prací: - Pokládka ACU 16 (9,680 - 11,060 km)

- Spojovací

- Zvládání mříží

- Čištění příkopu ve stahu 12,150 - 14,350 km

Výprava: - Rozložení asfaltového křivu pro sítě, R.

12,150 - 15,000 - odstranění asfaltového betonu pro sítě s odvozem.

Denní záznam stavby

Název akce: 11/112 Jemné šotvin

List číslo: 12.

Datum

Číslo akce: 1263

Počasí: 24°C jasno

7.6.2021

Pracovní doba: 7^h - 15^h 20

Podmínky: Fínice, Zlázob, hut. deska, cisterny, distributry, 12, 14, 16, 18, 20

Přístrojové: 31HP, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120

Popis prací: - Pokládka ACO 16S ve staničích 9,480 - 11,060 m

- 50% postřik

- Čištění příkopu ve staničích 12,150 - 13,350 m

- Pokládka vjezdů.

Vícepráce: - Rezáří asfaltového betonu

- Odstranění asfaltového betonu s akumulačními

~~7.6.2021~~ Počasí: 26°C jasno

8.6.2021

Pracovní doba: 7^h - 15^h 20

Podmínky: Fínice 2x, Zlázob, hut. deska, 4x 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 94, 96, 98, 100

Přístrojové: 31HP, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120

Popis prací: - Pokládka ACO 11+ ve staničích 9,480 - 11,060 m

- Čištění příkopu ve staničích 12,150 - 13,350 m

- Vložení PCAT v hotových úsecích z min roku

Vícepráce: 12,150 - 13,350 (P.S.)

- Rezáří asfaltového betonu 3

- Odstranění asfaltového betonu s akumulačními

12,150 - 13,350

- Kopání soudu pro zvláštní umístění katalyzátorů
štetu NA PS. po 100 m.

Denní záznam stavby

Název akce: 1/102 Semistě - Dvůrský

List číslo: 13

Datum

Číslo akce: 7763

locus: 23' proximo

9.6.2027

1210000000 1050 7-1530

Nedrauzee: Finiser, buxler, het. dchter, Grijpelle Lijndorps, 15 m ronds Dijkk. l'atend

Łańc przeliczeniowy: ZATHP, 10,5-stopniak, B+500C, 14,0dcłnik

Prac.: - Voz plást na horotích usech, z/n roku

- pokladka ACO MB v úseku 9,480 - 11,060 m

- KONTROLA PIO

- čistá príjmu s odloženou sumou v úseku 14,750-15,750

14,150 - 15,350 p.s.

Viceprez.: - Frezování asfaltového koberu pro šlámy kříže vozovky

- ODBĚRÁNÍ ASFALTOVÉHO KRÝVU PO FYZIO.

14,150 - 15,000

- Odstaňen, psí chlčeku scton u s o dno 20/7 (v7)

- УКОР РЪКЪ СЕ ЗНАЧАЕ, А ОДНОУ СУТ

- продолж бетон. результир тл. 300 см збільшено

- Pокладка дренаж. тротуар $\varnothing 100$

$P_{\text{gas}} : 27^{\circ}\text{C} \quad 12540$

10.6.2027

Pyxom / Josa: 7"-15"

Механизм: $\text{C}_6\text{H}_5\text{NO}_2 \xrightarrow{\text{H}_2\text{SO}_4} \text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2$, $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2 \xrightarrow{\text{H}_2\text{SO}_4} \text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_3^+$

Pięć prawników: Zetup, Nadilyuk, Oksztajnik

Popis praci - Preduziceni VDR ve stav 9.480 - 12M,000

- VDL V PLASTU NA HODINÁCH ÚSEKCH

- pokladit křesťanství

Vicopráce : 14,150 - 15,350

- odstranění asfaltového betonu s podrozměry 50/1

$$16,150 - 15,000$$

- Vrednotenje s odlozno suti A zločinu PLANE

- Pokládka betonu do rektifikace se zhotoví

Denní záznam stavby

Název akce: 11/112 Jemistě - Doprava

List číslo: 14.

Datum

Číslo akce: 1763

Počasí: 19°C - 24°C

Pracovní doba: 7⁰⁰ - 15³⁰

Metamizace: 6xHP, 10, MA, hut. desky, vřelce

Popis pracoviště: 2xHP, 10xHP, 1xHP, 1xHP, 1xHP, 1xHP

Popis práce: Pokládka krovce z 2xHP, 10xHP, 1xHP, 1xHP, 1xHP, 1xHP

- VZT v prostu v místech kde se provádí krovce 11/112

Vícepráce: 11/112

- Vřelce 11/112 s 2xHP, 10xHP, 1xHP, 1xHP, 1xHP, 1xHP

- Zhotovení plátna

- Pokládka betonu 10xHP, 10xHP, 1xHP, 1xHP, 1xHP, 1xHP

- Pokládka 0,63 se zhotovením

- Pokládka 0,125 se zhotovením

- Pokládka 0,125 se zhotovením

Počasí: 24°C - 30°C 17.6.2014

Pracovní doba: 7⁰⁰ - 15³⁰

Metamizace: 6xHP, 12xMA, 10xHP, 10xHP, 10xHP, 10xHP, 10xHP, 10xHP

Popis pracoviště: 2xHP, 12xHP, 12xHP, 12xHP, 12xHP, 12xHP, 12xHP, 12xHP

Popis práce: VZT BARVA 9,480 - 11,060

Popis práce: 12,450 - 13,350 / 14,150 - 15,00

- Vřelce 11/112 s 2xHP, 10xHP, 1xHP, 1xHP, 1xHP, 1xHP

- Pokládka 0,125 se zhotovením

- Pokládka 0,63 se zhotovením

- Zhotovení plátna

- Pokládka 0,125 se zhotovením, 10xHP, 10xHP, 10xHP, 10xHP

- Pokládka betonu 10xHP, 10xHP, 1xHP, 1xHP, 1xHP, 1xHP

22.6.2014 zhotovitele: Dnes proběhlo 10 ohledů předávacího

u řidičů, vřelce 9,48, 11,380 KČ (viz 11/112 22.6.2014)

Denní záznam stavby

Název akce: 11/112 Jemisti - Dvůrčín

List číslo: 1.

Datum

Číslo akce: 1742

Počasí: 25°C - 30°C 31-03-2021

Pracovní doba: 7⁰⁰ - 15³⁰

Mechanizace: 5. RYSOV, 12. NÁ, NAKLADAC, VÁLEC, ZAHUT. DOKY, PŘÍK. VÝKOP

Počet pracovníků: 2. THP, 12. JEDNÁK, 12. JEDNÁK, 7. STROJNÍK

Popis prací: - 9,500 - 11,400 - Zpracování směsi v KPD

- Zakrytí v ose kořetky rychlost 20 km/h

- Doplnění směsi prostředky štěrku

Vícepráce: 14,150 - 15,000 PS

- Odstavení asfaltového koryta s odvozem směsi

- Výkop říhy s odvozem směsi

- Pokládka betonového rektátu a SD 0,150 se zhutněním

12,150 - 13,350 PS

- Pokládka betonového rektátu se zhutněním

- Výkop říhy s odvozem směsi

- Pokládka Ø100 drenážní trubky

- Pokládka Ø6-125 se zhutněním

13-03-2021

Zápis zhotovitele: Zhotovitel provedl úkoly na úseku

9,480 - 11,400 m (viz. protokol)

Počasí: zataženo 22°C

24.6.2021 - 25.6.2021

Pracovní doba: 7⁰⁰ - 15³⁰

Mechanizace: 5. RYSOV, 12. NÁ, NAKLADAC, VÁLEC, DOKY, PŘÍK. VÝKOP

Počet pracovníků: 2. THP, 12. JEDNÁK, 12. JEDNÁK, 7. STROJNÍK

Popis prací: - Kontrola P.D

Vícepráce: 12,150 - 13,350 PS

- Výkop říhy s odvozem směsi

- Pokládka Ø100 drenážní trubky

- Pokládka betonového rektátu a 0-125 se zhutněním

14,150 - 15,000

- Pokládka 0-125 SD se zhutněním

- Pokládka 0-63 SD se zhutněním

~~Pokládka~~ Pokládka betonového rektátu se zhutněním

Zápis zhotovitele: 25.6.2021 se stavení 9,480 - 11,400 m

ODSTAVENÍ P.D. A ÚSEK S.E. A) PŘEDÁVACÍHO ÚSEKU

Denní záznam stavby

Název akce: *11/12 Jarníště - Donáška*

List číslo: 2

Datum

Číslo akce: 1263

100g : 22.7 g 25°C

28.6.2021 - 29.6.2021

Priscuani Lobs. 70° 15' 30"

შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზღვარი

Рис. 1. 2-й этап. 7-й класс. Математика. Задание

1915 1916

Vegs: 12,150 - 13,310 p.s.

5. הקצאת מקום - הקצאת מקום למנוחה למנוחה למנוחה

- Pokládka dřevinná: 100×100

- Pokladka betónového rebrátka s 24x24, 7

- Pokladi 0.125 se zhotuēn, 3

Рокляда 0-63 до зростаючої

14,150 - 15000 AS.

- poklaska 0-03 se zhučevan

30.6.2021 - 2.7.2021

10251: 10252 26°C

Przebiegi dośw. 7^{go}. 15³⁰

הערה: הנתונים אינם ניתנים להשוואה ישירה עם נתוני המחקר של שנת 2019.

Spisak poslovanja: 2019, 7. decembar, 8. decembar, 9. decembar

9015 proc.

12,150 - 13,350 p.s

- Pokrivenost 0-125 se zadržava, 7

- fokváltás 0-125 (c. 2000000)

- Pokládka betonového rozkladu

14,150 - 15,000 P.S.

- Pokládá se SC

- S. Garcia SC

Denní záznam stavby

Název akce: 11/112 Jernišť - Dvorník

List číslo: 3.

Datum

Číslo akce: 1763

7.7.2021 - 9.7.2021

Počasí: jasno 30°C

Pracovní doba: 7:00 - 15:30

Mechanizace: 3x rypadlo, nakladač, vůle, hut. deska, čerpat

Popis prací: - kontrola DIO

- UČEL: STAVEBNÍ

Vícepráce: 12,150 - 13,350 P.S.

- Pokládka 0-125 se zhutněním

- Pokládka 0-63 se zhutněním

14,110 - 14,15 000 P.S.

- Pokládka SC

- Skladba 10000 SC

12.7.2021 - 14.7.2021

Počasí: oblačno s deštěm, přeházní 25°C

Pracovní doba: 7:00 - 15:30

Mechanizace: 3x rypadlo, vůle, nakladač, 3x H

Podpráce: 4x betoník, 2x TH, 7x šelink, 7x DIO

Popis prací:

Vícepráce: 12,150 - 13,350 P.S. (Skládka 10000)

- Pokládka SC

14,150 - 15:00 P.S.

- Řezání asfaltového krutu

15.7.2021 - 16.7.2021

Počasí: oblačno s deštěm, přeházní 20°C

Pracovní doba: 7:00 - 15:30

Mechanizace: 3x rypadlo, 7x H, 0x šelink

Podpráce: 2x TH, 7x šelink, 5x betoník, 7x DIO

Popis prací: kontrola DIO

Vícepráce: 12,150 - 13,350 P.S. (Skládka 10000)

- Převážení asfaltu s odvozem sušiny

- Odstranění asfaltu s odvozem sušiny

14,150 - 15:00

- Odstranění asfaltového krutu s odvozem sušiny

Denní záznam stavby

Název akce: *11/02 Jozef - Porážka*

List číslo: *4.*

Datum

Číslo akce: *1763*

Počasí: *zatlačeno s deštěm přehledně 25°C*

17.7.2021 - 21.7.2021

Pracovní doba: *7⁰⁰ - 15³⁰*

Mediální záznam: *3x 10 min, 7 min, 10 min*

Popis prací:

Více práce: *12,150 - 13,350 C.S.*

- *ODSTRANĚNÍ ASFALTU S ODVOZEM SMÍŠ.*

14,150 - 15,000 C.S.

- *ODSTRANĚNÍ ASFALTU S ODVOZEM SMÍŠ.*

22.7.2021, 23.7.2021

Počasí: *zatlačeno 26°C*

Pracovní doba: *7⁰⁰ - 15³⁰*

Mediální záznam: *3x 10 min, 7 min, 10 min*

Počet pracovníků: *3x 10 min, 7 min, 10 min*

Popis prací: *KONTROLA DÍLO*

Více práce: *12,150 - 13,350 C.S.*

- *ODSTRANĚNÍ ASFALTU S ODVOZEM SMÍŠ.*

14,150 - 15,000

- *ODSTRANĚNÍ ASFALTU S ODVOZEM SMÍŠ.*

- *POKLÁDKA Ø 100 mm, 10 min*

- *zhotovení pláče.*

Počasí: *zatlačeno 28°C*

26.7.2021

Pracovní doba: *7⁰⁰ - 15³⁰*

Mediální záznam: *3x 10 min, 7 min, 10 min*

Počet pracovníků: *3x 10 min, 7 min, 10 min*

Popis prací: *KONTROLA DÍLO*

Více práce: *12,150 - 13,350 C.S.*

- *ODSTRANĚNÍ ASFALTU S ODVOZEM SMÍŠ.*

- *zhotovení pláče se zhotovením*

- *POKLÁDKA drenáže, trubky Ø 100*

14,150 - 15,000 C.S.

- *POKLÁDKA beton. rektifikátu se zhotovením*

- *Provedení statické zatěžové zkoušky*

Denní záznam stavby

Název akce: 11/112 Jernišť - DOMŠÍN

List číslo: 5.

Datum

Číslo akce: 1763

Počasí: 25° - 29°C jasno

27.7. - 28.7. 2021

Pracovní doba: 7⁰⁰ - 15³⁰

Mediavizace: 3xTPP, 6xNA, 1xKLZDAČ, 3xhutičící deska...

Počet pracovníků: 2xTHP, 8xřidič, 6xSDRŽNÍK

Popis prací:

Vícepráce: 12,450 - 13,350 C.S.

- Vykop říhy s odvozem suťi

- Pokládka Ø160 drenážní trubky

- Zhutnění pláče

14,150 - 15,000

- Pokládka betonového rektifikátu se zhutněním

- Pokládka 0-125 se zhutněním.

29.7.-30.7. 2021

30.7.

Počasí: 23°C - 28°C jasno

Pracovní doba: 7⁰⁰ - 15³⁰

Mediavizace: 3xTPP, 6xNA, 1xKLZDAČ, 3xhutičící deska

Počet pracovníků: 2xTHP, 7xřidič, 6xSDRŽNÍK, 6xŘIDIČ

Popis prací:

Vícepráce: 12,150 - 13,350 C.S.

- Vykop říhy s odvozem suťi

- Pokládka betonového rektifikátu se zhutněním

- Zhutnění pláče

14,150 - 15,000 C.S.

- Pokládka 0-125 se zhutněním.

2.8. 2021

Počasí: zatíženo 20°C

Pracovní doba: 7⁰⁰ - 15³⁰

Mediavizace: 3xTPP, 8xNA, 1xKLZDAČ, 2xhutičící deska 2xFréz.

Počet pracovníků: 2xTHP, 8xŘIDIČ, 6xSDRŽNÍK, 1xDELGÍN

Popis prací:

- Instalace dílo 11,000 - 11,350 C.S.

- Frézování vozovky 11,00 - 11,350 C.S.

Vícepráce: 12,150 - 13,350 C.S.

- Vykop říhy s odvozem suťi se zhutněním

- Pokládka drenážní trubky Ø100

14,150 - 15,000

- Pokládka 0-125 se zhutněním.

Denní záznam stavby

Název akce: 11/112 Jernišť - Domašín.

List číslo: 6.

Datum

Číslo akce: 1763

Plocha: polovrstva 25cm

3.8.-4.8.2021

Práce: 700 - 1530

Mechanizace: 3+15000, 6+15000, 12+15000, 18+15000

Počet pracovníků: 2+140, 6+15000, 6+15000, 6+15000

Popis prací: - Čištění příkopu s odvozem suťi. 11,000-11,350 L.S.

- Stážení příkopu s odvozem suťi. 11,00-11,350 L.S.

Vícepráce: 11,150-13,350 L.S.

- Vykopové práce se zhutněním

- Pokládka drenáže testová 100

11,150 - 15,000

~~11,150 - 15,000~~ - Pokládka 0-125 se zhutněním.

Zápis zhotovitele: - Provedení statické rotační zkoušky 13 číselnost

KRAJE VOZOVKY VE STOK. 11,000-11,350 L.S. (viz. protokol)

Zkouška 1301 KULTIVACE A JE KULTIVACE DĚLAT SÁZCI.

Plocha: 220700 12cm

5.8.-6.8.2021

Práce: 400 - 1530

Mechanizace: 3+15000, 6+15000, 12+15000, 18+15000

Počet pracovníků: 2+140, 6+15000, 6+15000, 6+15000, 6+15000

Popis prací: - Konečná pr.0

Vícepráce: 11,00-11,350

- Řezání ASPHALTOVÉHO KRYTU PRO SÁZCI.

- ODSTAVČENÍ ASPHALTOVÉHO KRYTU S ODVOZEM SUŤI.

12,150 - 13,350

- Vykopové práce se zhutněním

14,150 - 15,000

- Pokládka 6-125 se zhutněním

- Pokládka 0-63 se zhutněním

Denní záznam stavby

Název akce: 11/12 Jemné - Dorazín

List číslo: 7.

Datum

Číslo akce: 1763

9.8.-11.8.

10.8.2021

Počasí: 25°C polojasno

Pracovní doba: 7:00 - 15:30

Mechanizace: 3x traktor, 6x kladivo, nakladač, hut. desky

Počet pracovníků: 2x THP, 6x ŘIDIČ, 6x STAVJÁK

Popis prací:

Vícepráce: 11,000 - 11,350 L.S.

- Výkop tříty s odvozem směsí se zhutněním

- Obetování sloupů CETIN

12,150 - 13,350 L.S.

- Výkop tříty se zhutněním

- Pokládka betonového rektátu

- Pokládka Ø 100 DŘEVĚNÍ TRUBKY

14,150 - 15,000

- Pokládka 0-63 ŠP se zhutněním

- Pokládka ŠP

12.8.-13.8. 2021

Počasí: 20°C - 25°C polojasno

Pracovní doba: 7:00 - 15:30

Mechanizace: 3x traktor, 6x kladivo, nakladač, hut. desky

Počet pracovníků: 2x THP, 6x ŘIDIČ, 7x DĚLAŘ, 6x STAVJÁK

Popis prací:

Vícepráce: 11,000 - 11,350

- Pokládka betonového rektátu se zhutněním.

12,150 - 13,350

- Pokládka betonového rektátu.

- Převážení TRUBKY Ø100

- 14,150 - 15,000

- Pokládka ŠP

Denní záznam stavby

Název akce: 11/112 Jemstě - Dvůrčina

List číslo:

Datum

Číslo akce: 1763

Polas: 2 at 21 cm 25°C.

16.8. - 18.8. 2021

Przewini' dostr. 700-1530

Педмизисе. Замрало, баш, креладзе, латес, мутаци дотка; сгашосби, 79701807012

Piet pierson / 20. April 2016, 8:57 Uhr, 8c de jure

Popis praci: Kontrola D10

Acceptance: 11,000 - 11,350 C.S.

பொருள்கள் 0.15 SD ஸ் 2407424171

- Pokladky 0-63 SD se zhutnem

12150 - 13,350 L.S.

- Betonového mrazáku se zhotovením.

14,150 - 15,000 L.S.

- Zapręca, 2020/21

- INFILTRAS POSTRIK.

Результат: Polaroid 20°C

19.8-20.8 2021

Pravni list: 2015-1530

Подарок-вкус: 3x мюсли, 4x йог., натуральн., обезжиренный, Фруитовый, Cистема

Point maximum: 2THD & THD max 15 x 12,5%

Рррр рррр: -Рррррррр АСР 221 КС "Статистика" 14,150-15,000

Viepracie - Pokládka sc v úseku 11,000 - 11,350 L.S.

U tomto úseku je staršie L.S. poroží.

12,150 - 13,370 C.S.

- Показатель Бетховена не равен 1,5

Zápis zhotovitele: TD upozornil zhotovitele, že v úseku 14,00-15,000

KDE IC 10602044 ASPHALTOVA VRSTVA ACP 22.

JOU MATA K)u DOŠLO K SEGREDACI













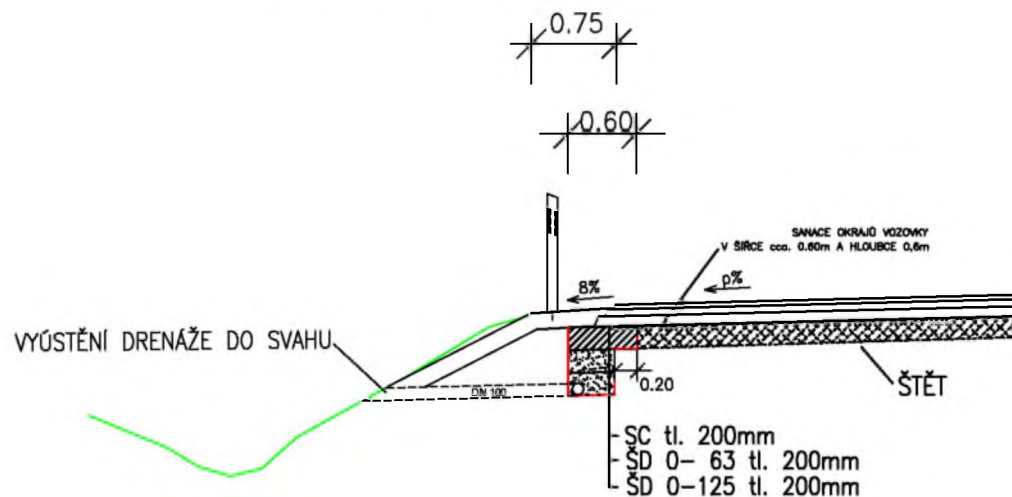




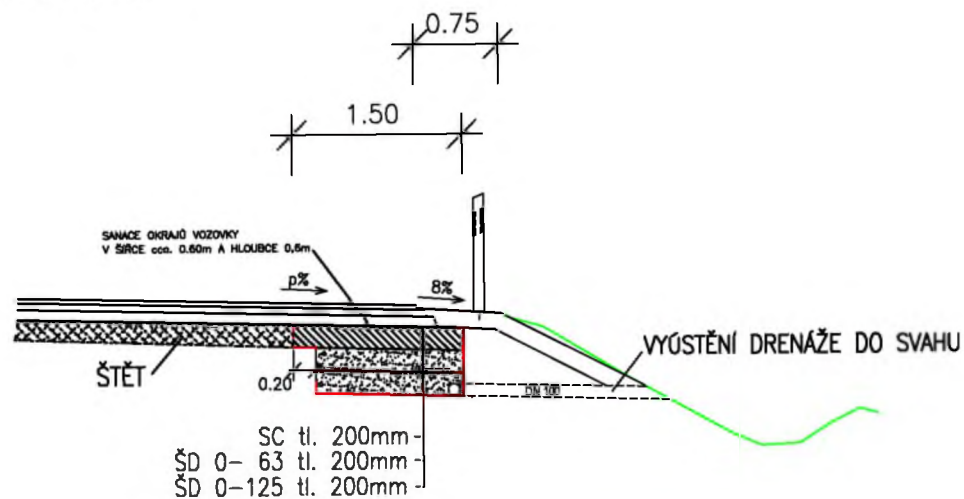


SANACE VOZOVKY

LEVÁ STRANA VOZOVKY



PRAVÁ STRANA VOZOVKY



Denní záznam stavby

Název akce: 11/172 Jemné - Dazšín

List číslo: 10.

Datum

Číslo akce: 1763

1.6.2021

Záznam z pochůzky po slovnitlivé římsi KD.

v km 12,150 - 13,320

a vky 14,150 - 15,000

Ve výše uvedených úsecích bylo provedeno 6 kopaných sond na křižce srovně vozovky. Byly provedeny zkoušky únosnosti (viz protokoly), které prokázaly narušenou únosnost. Podklad ze štětu je v průměrné výšce asi 1m od kraje vozovky a dle záznamu 0,30-0,50m.

Vzhledem k tomu, že výškový štět je asi 1m pod nivelelou, je navržena rovnice v rozšíření s vrstvou s aktivní rovinou.

Navrhují následující vrstvy:

- aktivní rovinu v H. 0,30 z připraveného recyklovacího

ve frakci 0/63. Do spodní části propadne bude

umístěna drenáž Ø 100 zabíjená do geotextilu vyvedeného křižkou 50m do svahu. Požadovaná únosnost min. 30MPa

- dle výšky ze štětu 0/125 do 0,30

FTD 0/63 H 0,15

SC 0/10 H 0,15

s vrstvou astotinu dle dokumentace.

Počítání: 1900 Kč

Pracovní den: 700-1200

Technická: Finišer, záclon, hut. desky, 10x40, 3x2x2x2, 10x10, 10x10

Pracovníci: 2xHP, 1xZMLK, 10x500, 8x500

Popis prací: - Proláčka ACL 16.5 - 4,980 - 11,060 Kč

- Společný materiál

- Účtení příkopu ve smlouvě 12,150 - 13,350 Kč

Výkonové - Provedení sondy 2x pro zkoušku únosnosti
navrhované pláze



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ST - 01/2021

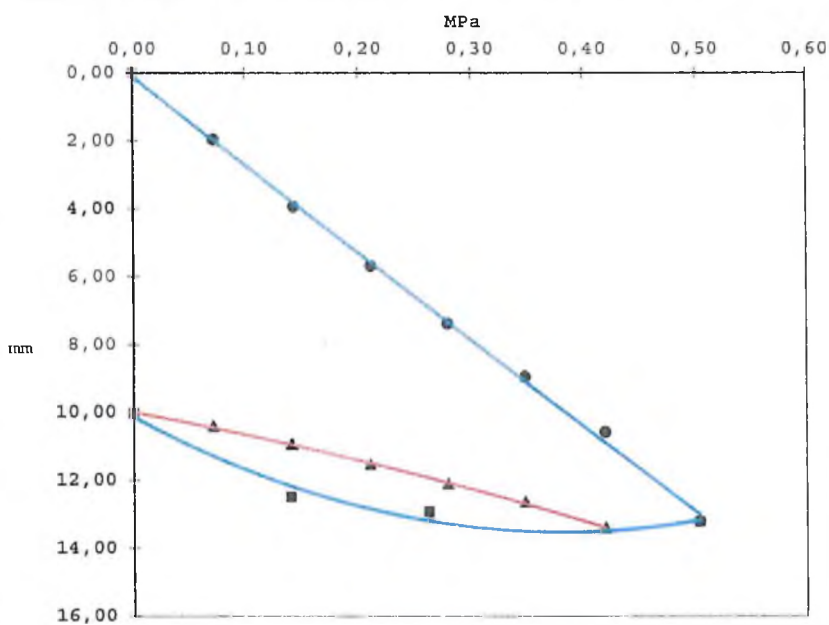
Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 10,445 LS; kraj vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: zemina hlíněno-kamenitá
Zkoušku provedl: Šopík
Datum provedení zkoušky: 22.03.2021
Počasí: oblačno; 5°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	8,9	3,12
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	27,8	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	1,97			
	0,14	3,94			
	0,21	5,69			
	0,28	7,39			
	0,35	8,96			
	0,42	10,58			
Odlehčení	0,50	13,22			
	0,26	12,93			
	0,14	12,49			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	10,02			
	0,07	10,40			
	0,14	10,94			
	0,21	11,53			
	0,28	12,11			
	0,35	12,64			
	0,42	13,40			

MPa

mm



Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.



Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 22.03.2021

- konec protokolu -



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ST - 02/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 10,520 PS; kraj vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: zemina hlíněno-kamenitá
Zkoušku provedl: Šopík
Datum provedení zkoušky: 22.03.2021
Počasí: oblačno; 5°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	27,4	1,29
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	35,4	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,54			
	0,14	0,97			
	0,21	1,50			
	0,28	2,11			
	0,35	2,72			
	0,42	3,34			
Odlehčení	0,50	4,30			
	0,26	4,03			
	0,13	3,56			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	1,57			
	0,00	1,57			
	0,07	2,18			
	0,14	2,67			
	0,21	3,12			
	0,28	3,51			
	0,36	3,88			
	0,42	4,30			

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dány objednatel.

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 22.03.2021

- konec protokolu -



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ST - 03/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov

Stavba: II/112 Jemniště - Domašín

Objekt: 101

Staničení: km 10,840 PS; kraj vozovky

Konstrukční prvek: podkladní vrstva

Materiál: zemina hlíněno-kamenitá

Zkoušku provedl: Šopík

Datum provedení zkoušky: 22.03.2021

Počasí: oblačno; 5°C

Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	10,4	2,12
Druhý zatěžovací cyklus		0,43	$E_{\text{def},2}$	22,1	

Měřené hodnoty		
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	1,29
	0,14	2,60
	0,21	4,03
	0,28	5,51
	0,35	7,32
	0,43	8,79
Odlehčení	0,50	10,64
	0,21	10,31
	0,13	9,66
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	6,64
	0,00	6,64
	0,07	7,30
	0,14	8,13
	0,21	8,85
	0,29	9,63
	0,35	10,13
	0,43	11,00

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dány objednatel.

Protokol vystavil: Šopík M.

Datum vystavení protokolu: 22.03.2021

- konec protokolu -



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ST - 04/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov

Stavba: II/112 Jemniště - Domašín

Objekt: 101

Staničení: km 10,920 LS; kraj vozovky

Konstrukční prvek: podkladní vrstva

Materiál: zemina hliněno-kamenitá

Zkoušku provedl: Šopík

Datum provedení zkoušky: 22.03.2021

Počasí: oblačno; 5°C

Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	9,3	3,34
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	31,1	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	1,35			
	0,14	3,04			
	0,21	4,96			
	0,28	6,72			
	0,35	8,29			
	0,42	9,88			
Odlehčení	0,50	11,41			
	0,25	11,45			
	0,13	11,42			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	8,78			
	0,00	8,78			
	0,07	9,96			
	0,14	11,06			
	0,21	11,42			
	0,28	11,48			
	0,35	11,50			
0,42	12,33				

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

Protokol vystavil: Šopík M.

Datum vystavení protokolu: 22.03.2021

- konec protokolu -



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ST - 05/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 11,240 PS; kraj vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: zemina hliněno-kamenitá
Zkoušku provedl: Šopík
Datum provedení zkoušky: 22.03.2021
Počasí: oblačno; 5°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,00	$E_{\text{def},1}$	-	-
Druhý zatěžovací cyklus		0,00	$E_{\text{def},2}$	-	
Měřené hodnoty			MPa		
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
Odlehčení	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
	0,00	0,00			

Poznámka: Měření bylo při dodržení maximálního kontaktního napětí 0,25MPa dle ČSN 72 1006 neměřitelné!

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodatečně ověřeny.

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 22.03.2021

- konec protokolu -



ST - 08/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 9,690 PS; kraj vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: zemina hlíněná + SD 0/63 (původní skladba vozovky)
Zkoušku provedl: Kolmer
Datum provedení zkoušky: 23.03.2021
Počasí: oblačno; 5°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	11,3	2,96
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	33,4	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	1,85			
	0,14	3,60			
	0,21	4,93			
	0,28	6,24			
	0,35	7,83			
	0,42	8,93			
Odlehčení	0,50	10,32			
	0,25	9,86			
	0,13	9,50			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	7,37			
	0,00	7,37			
	0,08	7,98			
	0,14	8,45			
	0,22	8,95			
	0,28	9,33			
	0,36	9,81			
	0,42	10,22			

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 24.03.2021

Ústře:

Miroslav Šopík

- konec protokolu -



SOZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ST - 09/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 9,640 LS; kraj vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: zemina hlíněno-kamenitá
Zkoušku provedl: Kolmer
Datum provedení zkoušky: 23.03.2021
Počasí: oblačno; 5°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,00	$E_{\text{def},1}$	-	-
Druhý zatěžovací cyklus		0,00	$E_{\text{def},2}$	-	
Měřené hodnoty			MPa		
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]	mm		
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00	0,00	0,20	0,40
	0,00	0,00	0,10	0,30	0,50
	0,00	0,00	0,20	0,40	0,60
	0,00	0,00	0,30	0,50	0,70
	0,00	0,00	0,40	0,60	0,80
	0,00	0,00	0,50	0,70	0,90
	0,00	0,00	0,60	0,80	1,00
	0,00	0,00	0,70	0,80	0,90
Odlehčení	0,00	0,00	0,80	0,90	1,00
	0,00	0,00	0,90	1,00	
	0,00	0,00	1,00		
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
	0,00	0,00			
	0,00	0,00			

Poznámka: Měření bylo při dodržení maximálního kontaktního napětí 0,25MPa dle ČSN 72 1006 neměřitelné!

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 24.03.2021

- konec protokolu -

Miroslav Šopík



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ST - 48/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov

Stavba: II/112 Jemniště - Domašín

Objekt: 101

Staničení: km 10,800 LS; kraj vozovky

Konstrukční prvek: podkladní vrstva

Materiál: SD 0/63 + hlíněno kamenitá zemina (původní skladba)

Zkoušku provedl: Ježek

Datum provedení zkoušky: 14.04.2021

Počasí: oblačno; 6°C

Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	28,6	1,34
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	38,4	

Měřené hodnoty		
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,08	0,51
	0,14	0,96
	0,21	1,39
	0,28	1,84
	0,35	2,35
	0,42	3,12
	0,50	4,52
Odlehčení	0,27	4,21
	0,16	3,76
	0,03	2,32
Druhý zatěžovací cyklus	0,03	2,32
	0,08	2,66
	0,14	3,03
	0,21	3,43
	0,28	3,81
	0,35	4,16
	0,42	4,59

MPa

mm

p [MPa]	y [mm]	Cycle
0,00	0,00	1
0,08	0,51	1
0,14	0,96	1
0,21	1,39	1
0,28	1,84	1
0,35	2,35	1
0,42	3,12	1
0,50	4,52	1
0,27	4,21	1
0,16	3,76	1
0,03	2,32	1
0,03	2,32	2
0,08	2,66	2
0,14	3,03	2
0,21	3,43	2
0,28	3,81	2
0,35	4,16	2
0,42	4,59	2

Poznámka:

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou doc

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 15.04.2021

- konec protokolu -

Miroslav Šopík



ST - 51/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 10,120 LS; kraj vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: SD 0/63 + hlíněno kamenitá zemina (původní skladba)
Zkoušku provedl: Ježek
Datum provedení zkoušky: 14.04.2021
Počasí: oblačno; 6°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	17,4	1,73
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	30,1	

Měřené hodnoty		
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	0,77
	0,14	1,62
	0,21	2,69
	0,28	3,59
	0,35	4,42
	0,42	5,25
Odlehčení	0,50	6,14
	0,26	5,68
	0,14	5,01
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	2,80
	0,00	2,80
	0,07	3,50
	0,14	4,11
	0,21	4,62
	0,29	5,15
	0,35	5,52
	0,42	5,98

Fáze zkoušky	p [MPa]	y [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	0,77
	0,14	1,62
	0,21	2,69
	0,28	3,59
	0,35	4,42
	0,42	5,25
Odlehčení	0,50	6,14
Odlehčení	0,26	5,68
	0,14	5,01
	Druhý zatěžovací cyklus	0,00
0,00		2,80
0,07		3,50
0,14		4,11
0,21		4,62
0,29		5,15
0,35		5,52
	0,42	5,98

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 15.04.2021

Miroslav Šopík

- konec protokolu -



SOZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

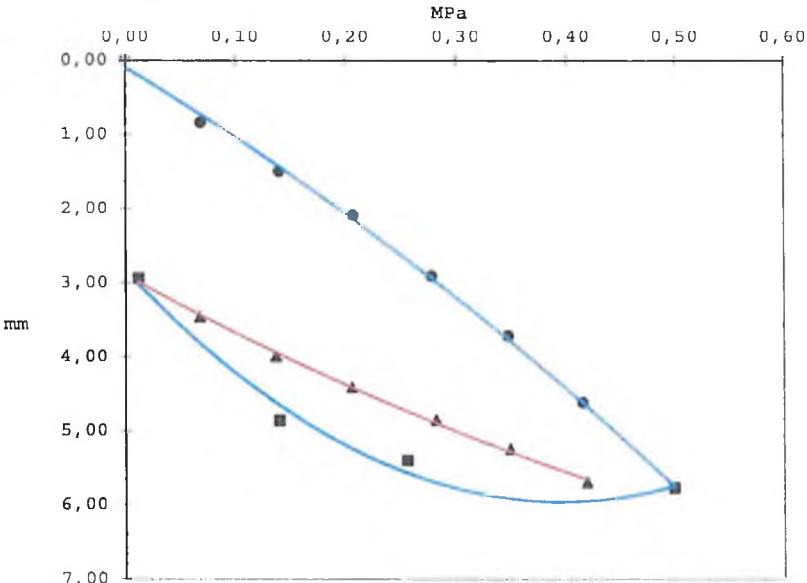
Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ST - 52/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 10,010 LS; kraj vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: SD 0/63 + hlíněno kamenitá zemina (původní skladba)
Zkoušku provedl: Ježek
Datum provedení zkoušky: 14.04.2021
Počasí: oblačno; 6°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	20,5	1,66
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	34,1	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,84			
	0,14	1,50			
	0,21	2,09			
	0,28	2,91			
	0,35	3,72			
	0,42	4,62			
Odlehčení	0,50	5,77			
	0,26	5,40			
	0,14	4,86			
Druhý zatěžovací cyklus	0,01	2,94			
	0,01	2,94			
	0,07	3,46			
	0,14	3,99			
	0,21	4,41			
	0,28	4,85			
	0,35	5,24			
0,42	5,69				

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dorránv nhlednatelem

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 15.04.2021

- konec protokolu -



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

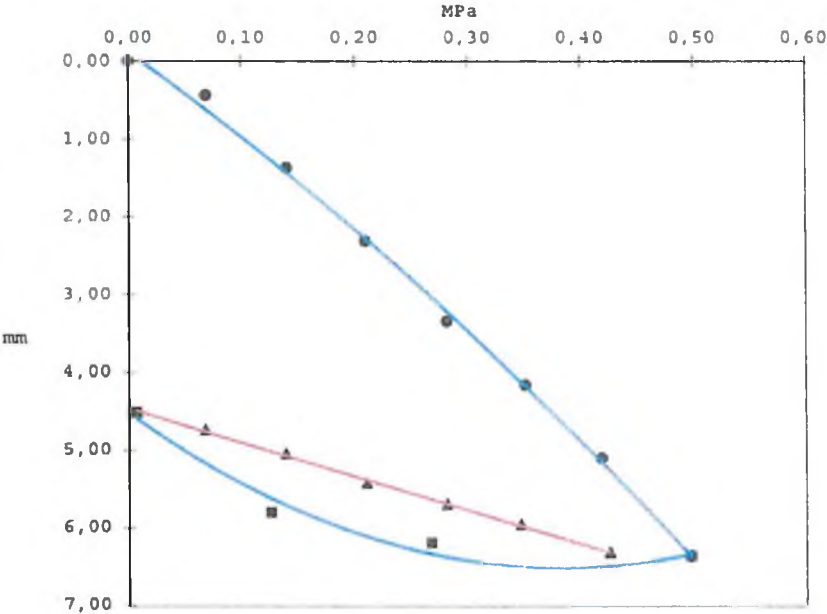
Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ST - 106/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 14,500 LS; kraj vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: zemina SD+hlína
Zkoušku provedl: Ježek
Datum provedení zkoušky: 31.05.2021
Počasí: jasno, 12°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	16,6	3,12
Druhý zatěžovací cyklus		0,43	$E_{\text{def},2}$	51,8	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,44			
	0,14	1,37			
	0,21	2,31			
	0,28	3,34			
	0,35	4,16			
	0,42	5,10			
Odlehčení	0,50	6,36			
	0,27	6,19			
	0,13	5,80			
	0,01	4,51			
Druhý zatěžovací cyklus	0,01	4,51			
	0,07	4,73			
	0,14	5,04			
	0,21	5,42			
	0,28	5,69			
	0,35	5,95			
	0,43	6,31			

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dány objednatel.

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 01.06.2021

- konec protokolu -



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

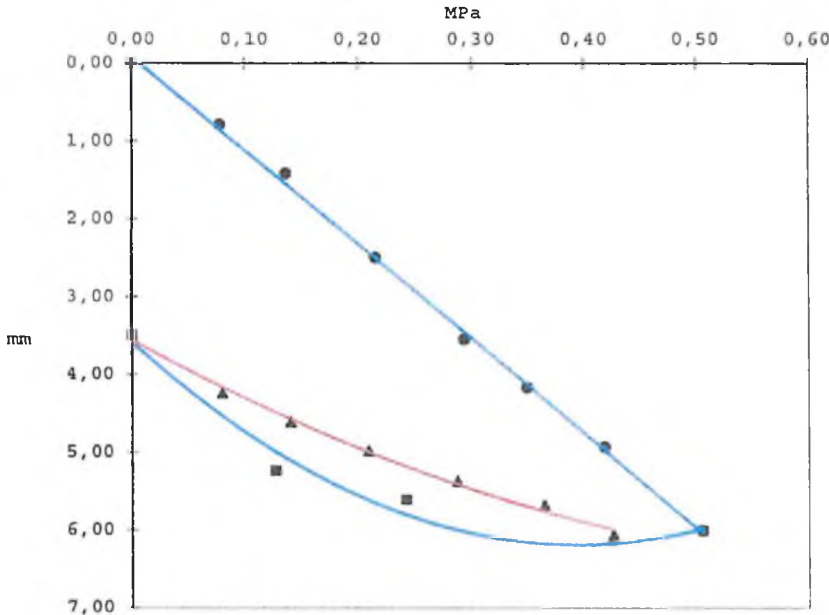
Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ST - 108/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 14,960 LS; kraj vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: zemina SD+hlína
Zkoušku provedl: Ježek
Datum provedení zkoušky: 31.05.2021
Počasí: jasno, 12°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,51	$E_{\text{def},1}$	18,1	2,17
Druhý zatěžovací cyklus		0,43	$E_{\text{def},2}$	39,3	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,08	0,79			
	0,14	1,42			
	0,22	2,50			
	0,29	3,55			
	0,35	4,17			
	0,42	4,93			
Odlehčení	0,51	6,01			
	0,24	5,61			
	0,13	5,24			
	0,00	3,49			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	3,49			
	0,08	4,24			
	0,14	4,61			
	0,21	4,98			
	0,29	5,37			
	0,36	5,68			
	0,43	6,06			

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita.

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 01.06.2021

Miroslav Šopík

- konec protokolu -



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ST - 109/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 14,200 LS; kraj vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: zemina SD+hlína
Zkoušku provedl: Ježek
Datum provedení zkoušky: 31.05.2021
Počasí: jasno, 12°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	42,7	1,11
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	47,4	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,40			
	0,14	0,80			
	0,21	1,18			
	0,28	1,53			
	0,35	1,86			
	0,42	2,21			
Odlehčení	0,50	2,80			
	0,26	2,58			
	0,13	2,32			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	0,67			
	0,00	0,67			
	0,07	1,16			
	0,14	1,57			
	0,21	1,91			
	0,28	2,18			
	0,35	2,44			
	0,42	2,72			

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 01.06.2021

Miroslav Šopík

- konec protokolu -



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

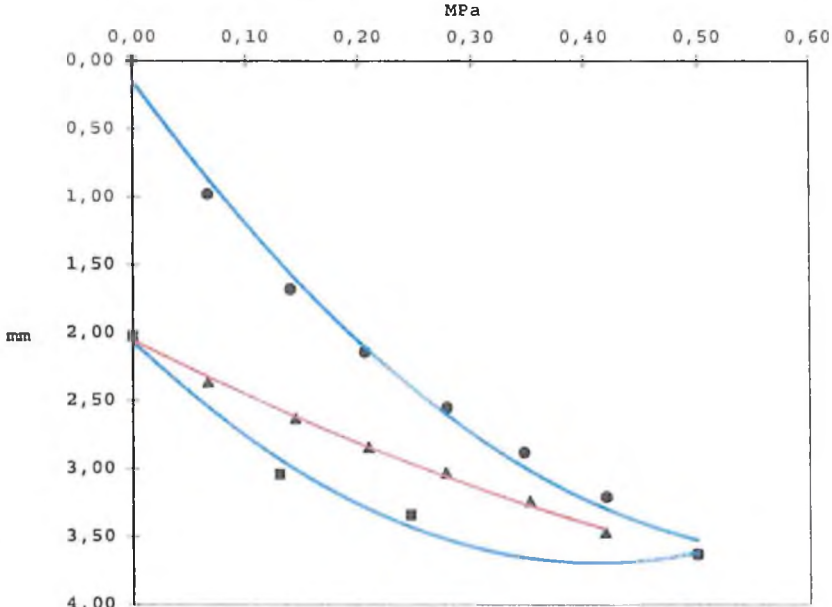
Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ST - 110/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 14,960 LS; kraj vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: žulové kostky
Zkoušku provedl: Ježek
Datum provedení zkoušky: 31.05.2021
Počasí: jasno, 12°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	36,0	1,88
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	67,7	
Měřené hodnoty			MPa		
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,98			
	0,14	1,68			
	0,21	2,14			
	0,28	2,55			
	0,35	2,88			
	0,42	3,21			
Odlehčení	0,50	3,63			
	0,25	3,34			
	0,13	3,04			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	2,02			
	0,07	2,36			
	0,14	2,63			
	0,21	2,84			
	0,28	3,03			
	0,35	3,24			
	0,42	3,47			

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 01.06.2021

- konec protokolu -



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

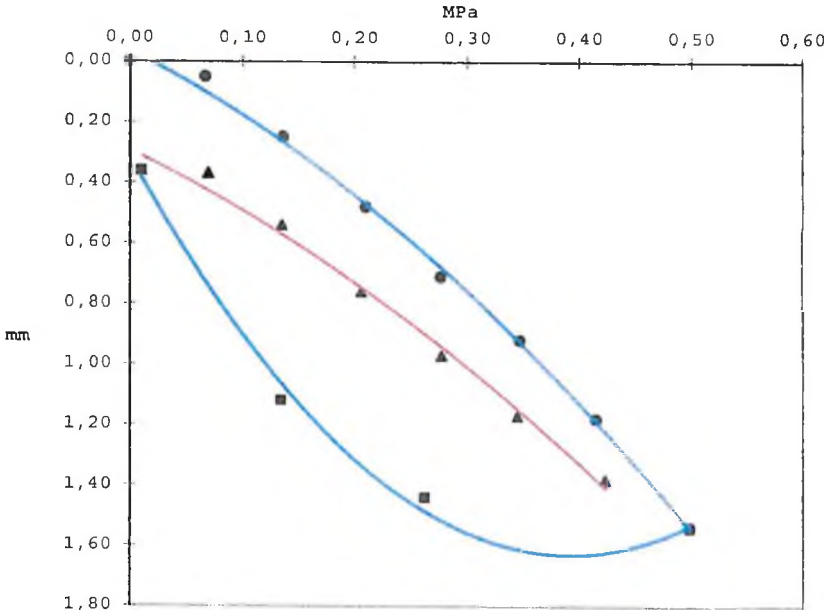
Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ST - 59/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 10,085 LS; sanace kraje vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: SD 0/63
Zkoušku provedl: Ježek
Datum provedení zkoušky: 23.04.2021
Počasí: jasno, 4°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	68,2	1,25
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	85,5	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,05			
	0,14	0,25			
	0,21	0,48			
	0,28	0,71			
	0,35	0,92			
	0,42	1,18			
	0,50	1,54			
Odlehčení	0,26	1,44			
	0,13	1,12			
	0,01	0,36			
Druhý zatěžovací cyklus	0,01	0,36			
	0,07	0,37			
	0,14	0,54			
	0,21	0,76			
	0,28	0,97			
	0,35	1,17			
	0,42	1,38			

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 23.04.2021

- konec protokolu -



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ST - 60/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 9,905 LS; sanace kraje vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: SD 0/63
Zkoušku provedl: Ježek
Datum provedení zkoušky: 23.04.2021
Počasí: jasno, 4°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$\rho_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	52,1	1,55
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	81,0	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí ρ [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,22			
	0,15	0,48			
	0,21	0,70			
	0,28	1,02			
	0,35	1,37			
	0,42	1,69			
Odlehčení	0,50	2,14			
	0,25	1,94			
	0,14	1,75			
Druhý zatěžovací cyklus	0,01	1,06			
	0,01	1,06			
	0,07	1,22			
	0,15	1,40			
	0,21	1,61			
	0,29	1,82			
	0,35	1,99			
	0,42	2,19			

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 23.04.2021

Miroslav Šopík

- konec protokolu -



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



SQZ

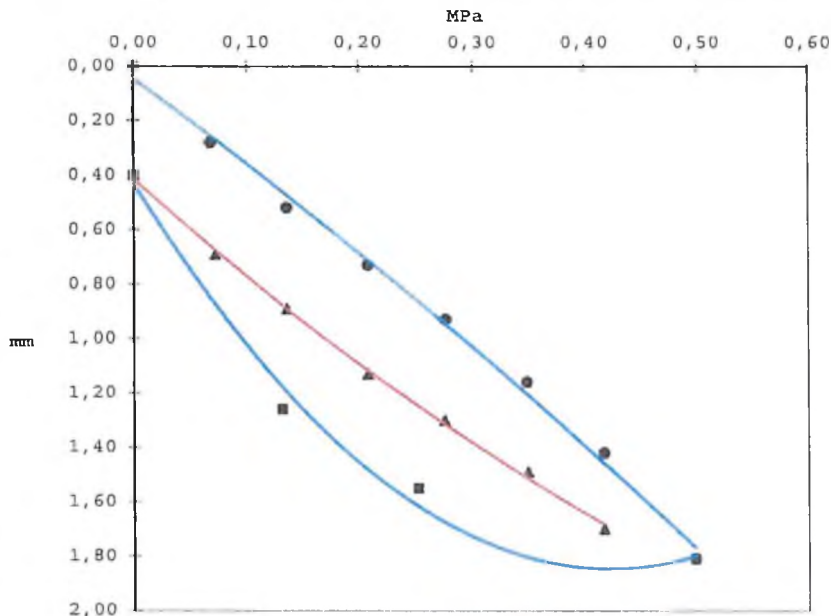


ST - 70/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 10,963 LS; sanace kraje vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: SD 0/63
Zkoušku provedl: Ježek
Datum provedení zkoušky: 11.05.2021
Počasí: jasno, 25°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	68,3	1,08
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	74,0	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,28			
	0,14	0,52			
	0,21	0,73			
	0,28	0,93			
	0,35	1,16			
	0,42	1,42			
Odlehčení	0,50	1,81			
	0,25	1,55			
	0,13	1,26			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	0,40			
	0,07	0,69			
	0,14	0,89			
	0,21	1,13			
	0,28	1,30			
	0,35	1,49			
	0,42	1,70			



Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dány objednatel.

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 12.05.2021

- konec protokolu -



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ST - 71/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 10,740 LS; sanace kraje vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: SD 0/63
Zkoušku provedl: Ježek
Datum provedení zkoušky: 11.05.2021
Počasí: jasno, 25°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	63,4	1,12
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	70,7	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,24			
	0,15	0,50			
	0,21	0,66			
	0,28	0,87			
	0,35	1,12			
	0,42	1,44			
	0,50	1,98			
Odlehčení	0,25	1,79			
	0,14	1,49			
	0,00	0,57			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	0,57			
	0,08	0,87			
	0,15	1,14			
	0,21	1,30			
	0,28	1,51			
	0,35	1,70			
	0,42	1,94			

MPa

mm

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelům

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 12.05.2021

- konec protokolu -



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ST - 72/2021

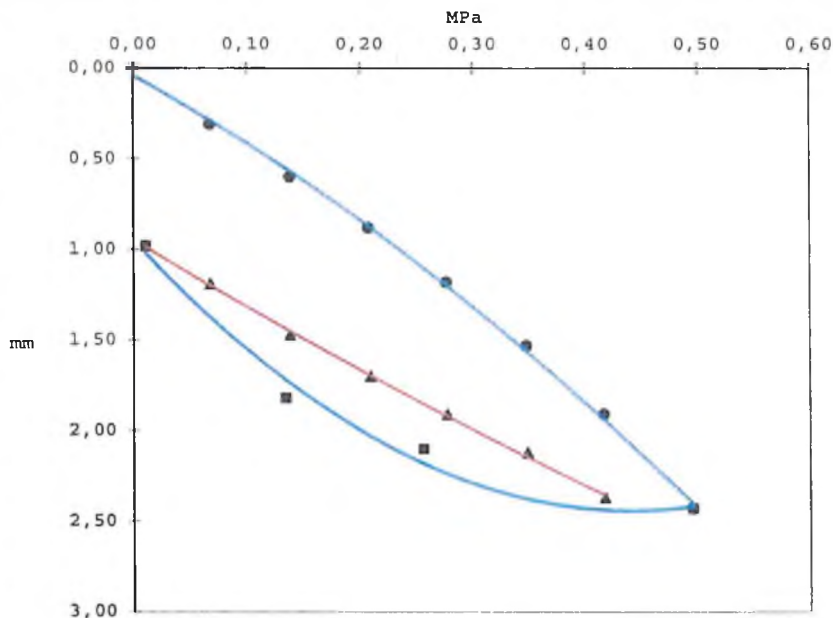
Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 10,560 LS; sanace kraje vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: SD 0/63
Zkoušku provedl: Ježek
Datum provedení zkoušky: 11.05.2021
Počasí: jasno, 25°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	48,5	1,37
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	66,6	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,31			
	0,14	0,60			
	0,21	0,88			
	0,28	1,18			
	0,35	1,53			
	0,42	1,91			
	0,50	2,43			
Odlehčení	0,26	2,10			
	0,13	1,82			
	0,01	0,98			
	0,01	0,98			
Druhý zatěžovací cyklus	0,07	1,19			
	0,14	1,47			
	0,21	1,70			
	0,28	1,91			
	0,35	2,12			
	0,42	2,37			

MPa

mm



Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatелеm.

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 12.05.2021

- konec protokolu -



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



SQZ



ST - 73/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 9,900 LS; sanace kraje vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: SD 0/63
Zkoušku provedl: Ježek
Datum provedení zkoušky: 11.05.2021
Počasí: jasno, 25°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	61,9	1,19
Druhý zatěžovací cyklus		0,43	$E_{\text{def},2}$	73,8	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,38			
	0,14	0,73			
	0,21	1,00			
	0,28	1,24			
	0,35	1,46			
	0,43	1,69			
Odlehčení	0,50	1,93			
	0,25	1,68			
	0,14	1,41			
	0,02	0,59			
	0,02	0,59			
Druhý zatěžovací cyklus	0,07	0,81			
	0,14	1,06			
	0,21	1,29			
	0,28	1,48			
	0,35	1,65			
	0,43	1,84			

MPa

mm

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dle údajů zadávacího listu.

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 12.05.2021

- konec protokolu -



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



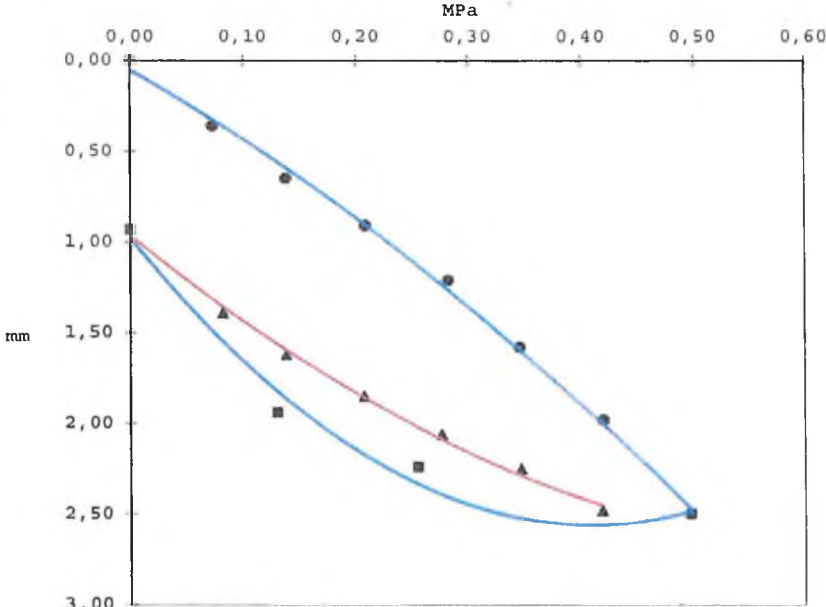
SQZ



ST - 74/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 9,680 LS; sanace kraje vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: SD 0/63
Zkoušku provedl: Ježek
Datum provedení zkoušky: 11.05.2021
Počasí: jasno, 25°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	48,2	1,31
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	63,3	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,36			
	0,14	0,65			
	0,21	0,91			
	0,28	1,21			
	0,35	1,58			
	0,42	1,98			
	0,50	2,50			
Odlehčení	0,26	2,24			
	0,13	1,94			
	0,00	0,93			
	0,00	0,93			
Druhý zatěžovací cyklus	0,08	1,39			
	0,14	1,62			
	0,21	1,85			
	0,28	2,06			
	0,35	2,25			
	0,42	2,48			

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 12.05.2021

- konec protokolu -



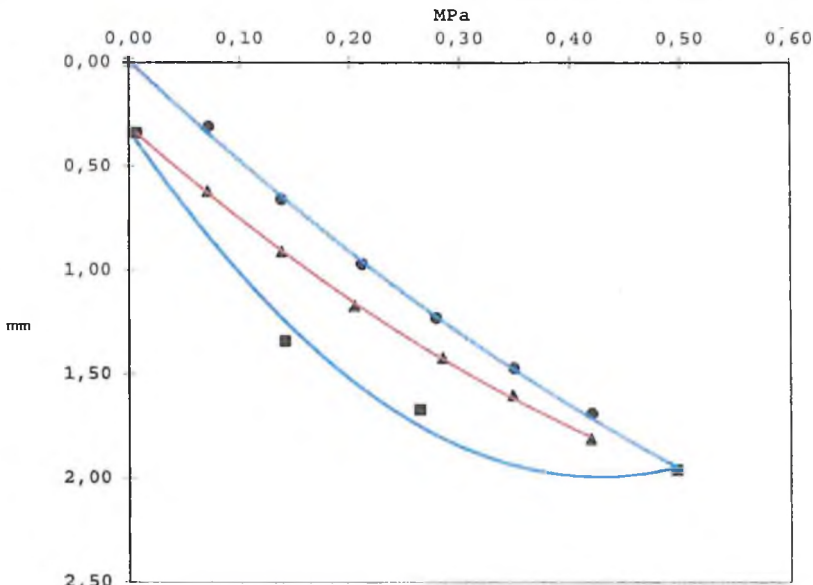
ST - 33/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 9,800 PS; sanace kraje vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: SD 0/63
Zkoušku provedl: Ježek
Datum provedení zkoušky: 12.04.2021
Počasí: oblačno; 6°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	56,7	1,11
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	63,1	

Měřené hodnoty		
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	0,31
	0,14	0,66
	0,21	0,97
	0,28	1,23
	0,35	1,47
	0,42	1,69
	0,50	1,96
Odlehčení	0,26	1,67
	0,14	1,34
	0,01	0,34
Druhý zatěžovací cyklus	0,01	0,34
	0,07	0,62
	0,14	0,91
	0,21	1,17
	0,29	1,42
	0,35	1,60
	0,42	1,81



Fáze zkoušky	p [MPa]	y [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	0,31
	0,14	0,66
	0,21	0,97
	0,28	1,23
	0,35	1,47
	0,42	1,69
	0,50	1,96
Odlehčení	0,26	1,67
	0,14	1,34
	0,01	0,34
Druhý zatěžovací cyklus	0,01	0,34
	0,07	0,62
	0,14	0,91
	0,21	1,17
	0,29	1,42
	0,35	1,60
	0,42	1,81

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 12.04.2021

- konec protokolu -

Miroslav Šopík



ST - 34/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 10,000 PS; sanace kraje vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: SD 0/63
Zkoušku provedl: Ježek
Datum provedení zkoušky: 12.04.2021
Počasí: oblačno; 6°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	67,0	1,04
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	69,9	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,26			
	0,14	0,53			
	0,21	0,79			
	0,29	1,06			
	0,35	1,23			
	0,42	1,43			
Odlehčení	0,50	1,66			
	0,26	1,25			
	0,14	1,01			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	0,19			
	0,00	0,19			
	0,07	0,46			
	0,14	0,71			
	0,21	0,94			
	0,29	1,19			
	0,35	1,35			
	0,42	1,54			

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 12.04.2021

- konec protokolu -

Miroslav Šopík



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ST - 35/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov

Stavba: II/112 Jemniště - Domašín

Objekt: 101

Staničení: km 10,200 PS; sanace kraje vozovky

Konstrukční prvek: podkladní vrstva

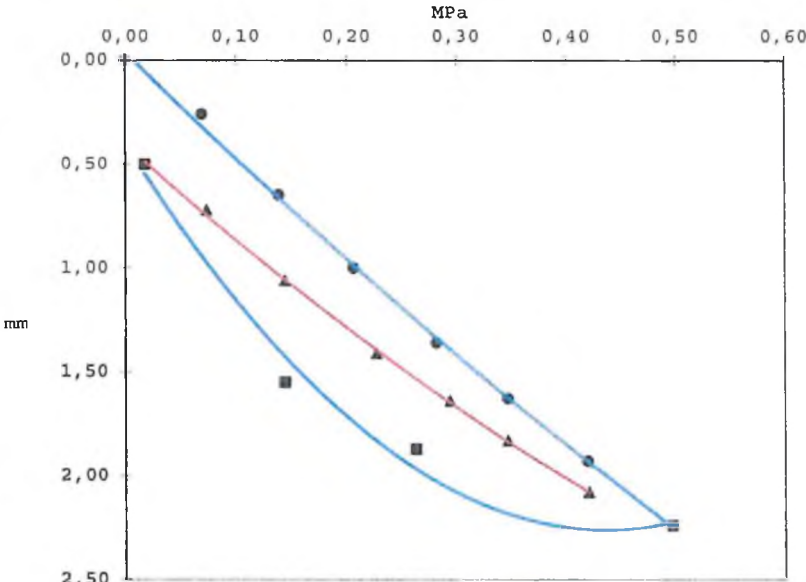
Materiál: SD 0/63

Zkoušku provedl: Ježek

Datum provedení zkoušky: 12.04.2021

Počasí: oblačno; 6°C

Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus	0,50	$E_{\text{def},1}$	47,2		1,19
Druhý zatěžovací cyklus	0,42	$E_{\text{def},2}$	56,4		
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,26			
	0,14	0,65			
	0,21	1,00			
	0,28	1,36			
	0,35	1,63			
	0,42	1,93			
Odlehčení	0,50	2,24			
	0,26	1,87			
	0,14	1,55			
Druhý zatěžovací cyklus	0,02	0,50			
	0,02	0,50			
	0,07	0,72			
	0,14	1,06			
	0,23	1,41			
	0,29	1,64			
	0,35	1,83			
	0,42	2,08			

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 12.04.2021

Miroslav Šopík

- konec protokolu -



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

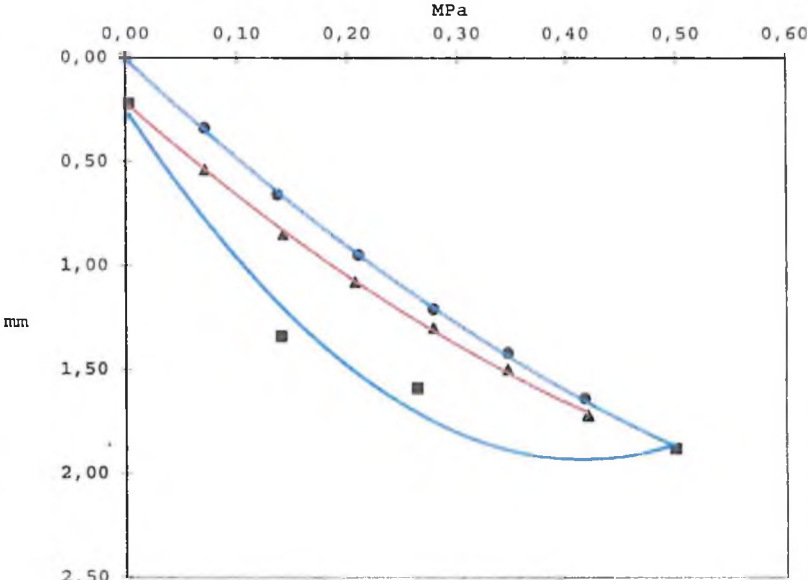
Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ST - 36/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 10,400 PS; sanace kraje vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: SD 0/63
Zkoušku provedl: Ježek
Datum provedení zkoušky: 12.04.2021
Počasí: oblačno; 6°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	60,4	1,05
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	63,4	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,34			
	0,14	0,66			
	0,21	0,95			
	0,28	1,21			
	0,35	1,42			
	0,42	1,64			
Odlehčení	0,50	1,88			
	0,26	1,59			
	0,14	1,34			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	0,22			
	0,07	0,54			
	0,14	0,85			
	0,21	1,08			
	0,28	1,30			
	0,35	1,50			
	0,42	1,72			

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatелеm.

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 12.04.2021

- konec protokolu -



ST - 39/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 10,600 PS; sanace kraje vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: SD 0/63
Zkoušku provedl: Šopík
Datum provedení zkoušky: 12.04.2021
Počasí: oblačno; 6°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus	0,50	$E_{\text{def},1}$	46,6		1,76
Druhý zatěžovací cyklus	0,42	$E_{\text{def},2}$	82,0		
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,19			
	0,14	0,41			
	0,21	0,71			
	0,28	1,11			
	0,35	1,49			
	0,42	1,83			
Odlehčení	0,50	2,28			
	0,26	2,10			
	0,14	1,85			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	1,01			
	0,00	1,01			
	0,07	1,26			
	0,14	1,46			
	0,21	1,63			
	0,28	1,81			
	0,35	1,99			
0,42	2,19				

MPa

0,00 0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60

mm

0,00 0,50 1,00 1,50 2,00 2,50

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 12.04.2021

- konec protokolu -

Šopík M.



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



SQZ



ST - 41/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov
Stavba: II/112 Jemniště - Domašín
Objekt: 101
Staničení: km 10,980 PS; sanace kraje vozovky
Konstrukční prvek: podkladní vrstva
Materiál: SD 0/63
Zkoušku provedl: Šopík
Datum provedení zkoušky: 15.04.2021
Počasí: oblačno; 2°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		p_{max} [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{def,2} / E_{def,1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{def,1}$	49,2	1,43
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{def,2}$	70,3	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,28			
	0,15	0,70			
	0,21	1,01			
	0,29	1,33			
	0,35	1,57			
	0,42	1,84			
Odlehčení	0,50	2,35			
	0,24	2,13			
	0,11	1,88			
	0,00	0,84			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	0,84			
	0,07	1,06			
	0,15	1,28			
	0,22	1,52			
	0,30	1,78			
	0,36	1,96			
	0,42	2,20			

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 15.04.2021

- konec protokolu -



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ST - 42/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov

Stavba: II/112 Jemniště - Domašín

Objekt: 101

Staničení: km 11,210 PS; sanace kraje vozovky

Konstrukční prvek: podkladní vrstva

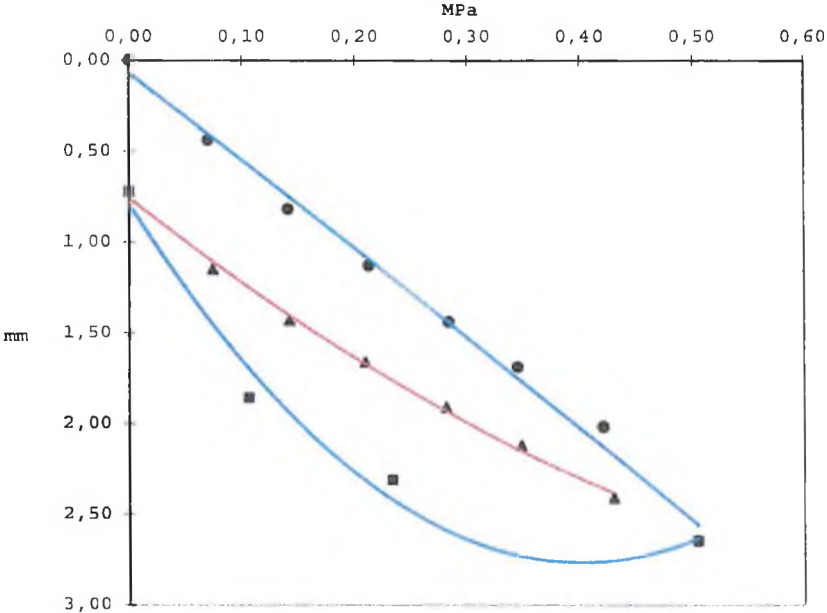
Materiál: SD 0/63

Zkoušku provedl: Šopík

Datum provedení zkoušky: 15.04.2021

Počasí: oblačno; 2°C

Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	48,1	1,23
Druhý zatěžovací cyklus		0,43	$E_{\text{def},2}$	59,3	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,44			
	0,14	0,82			
	0,21	1,13			
	0,28	1,44			
	0,35	1,69			
	0,42	2,02			
	0,50	2,65			
Odlehčení	0,23	2,31			
	0,11	1,86			
	0,00	0,72			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	0,72			
	0,07	1,15			
	0,14	1,43			
	0,21	1,66			
	0,28	1,91			
	0,35	2,12			
	0,43	2,41			

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

Protokol vystavil: Šopík M.

Datum vystavení protokolu: 15.04.2021

Miroslav Šopík

- konec protokolu -



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc - pracoviště Chotýšany

Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany

Zkušební laboratoř č. 1135.1 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ST - 43/2021

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01, Benešov

Stavba: II/112 Jemniště - Domašín

Objekt: 101

Staničení: km 10,790 PS; sanace kraje vozovky

Konstrukční prvek: podkladní vrstva

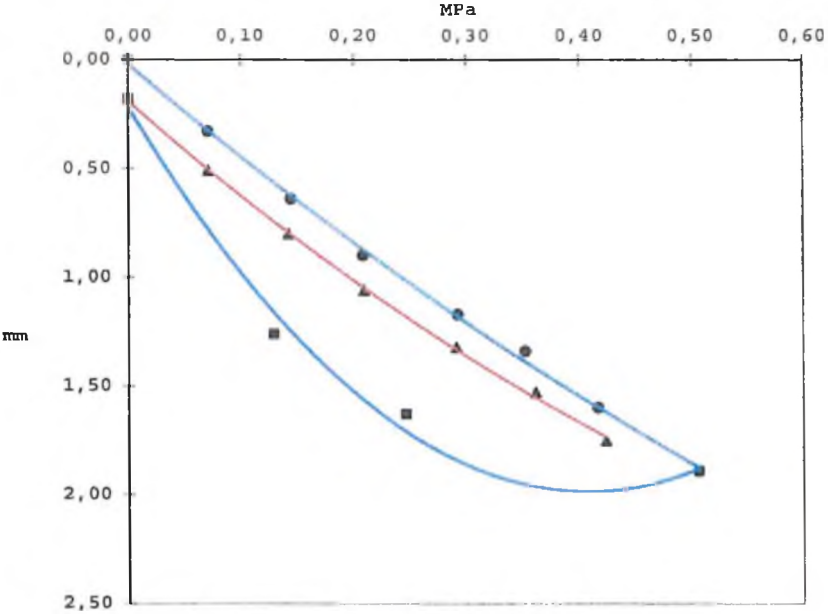
Materiál: SD 0/63

Zkoušku provedl: Šopík

Datum provedení zkoušky: 15.04.2021

Počasí: oblačno; 2°C

Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,51	$E_{\text{def},1}$	62,6	0,99
Druhý zatěžovací cyklus		0,42	$E_{\text{def},2}$	61,8	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,33			
	0,14	0,64			
	0,21	0,90			
	0,29	1,17			
	0,35	1,34			
	0,42	1,60			
Odlehčení	0,51	1,89			
	0,25	1,63			
	0,13	1,26			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	0,18			
	0,00	0,18			
	0,07	0,51			
	0,14	0,80			
	0,21	1,06			
	0,29	1,32			
	0,36	1,53			
	0,42	1,75			

Poznámka: -

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

Protokol vystavil: Šopík M.
Datum vystavení protokolu: 15.04.2021

- konec protokolu -

NAŠE ZNAČKA: KV-Fj-0058-2021

VYŘIZUJE: Ing. Jan Froněk

TEL.:

EMAIL:

DATUM: 6.12.2021

Středočeský kraj

Zborovská 81/11

150 21 Praha 5

Akce: “II/212 Jemniště – Domašín“ přeložka“

Věc: Vyjádření Autorského dozoru

Při provádění prací bylo vzhledem k nedostatečnému podloží na krajích vozovky provést odkopávky provést novou konstrukci vozovky v tloušťkách 600 resp. 850 mm. Tyto práce zahrnují odkop 600 mm, pokládku geotextilie, drenážní trubka obalená zmíněnou geotextilií, 2x ŠD 200mm, SC 200mm.

Při odklopu 850 mm byly provedeny následující práce: odkop 850 mm, pokládka geotextilie, drenážní roura obalená zmíněnou geotextilií, 300 mm betonového recyklátu f. 0/63, ŠD 200mm, ŠD 150mm, SC 150mm. Tyto práce v místech nedostatečné stávající konstrukce vozovky zahrnují ZBV č. 8 a 9.

Do ZBV č.10 bylo zahrnuty odpočty nerealizovaných prací: frézování AC recyklátu ZAS T4 s odvozem, pokládka ACO 8 za obrubníky v Domašíně, odečet pokládky vrstvy SAL a odečet nerealizovaných spár AC.

ZBV č. 11 a 12 zahrnují doměrky AC.

S uvedenými změnami autorský dozor souhlasí a byly provedeny k tomu, aby se dle prací obsažených v ZBV č.8 a 9 dosáhlo provedení technicky trvanlivého díla.

S pozdravem

Ing. Jan Froněk
autorský dozor

Co: PRAGOPROJEKT, a.s. – zakázka 18-115-5, a.a.

„II/112 Jemniště – Domašín, BES – COLAS“

Vedoucí společník (správce):

BES s.r.o.

se sídlem: Sukova 625, 256 01 Benešov

IČO: 437 92 553

DIČ: CZ43792553

Datum: 2 12 2021

E.mail:

Vyřizuje: Jan Pavlica
SGS Czech Republic, s.r.o.
K Hájm 1233/2
155 00 Praha 5

Věc : Stanovisko TDI stavby „II/112 Jemniště-Domašín“ k předloženému ZBV č.8.3 - dle návrhu AD.

Vyjádření technického dozoru č. 08.3:

k předloženému návrhu ZBV č. 8.3 (SO 101.1 – II/112 Jemniště - Domašín):

- Změna 1. - sanace krajů komunikace - km 9,480 až km 11,3700
- Změna 2. - sanace kraje komunikace a aktivní zóny - km 14,150 až km 15,000

Na základě Vaší žádosti ze dne 24.11.2021 o vydání vyjádření TDI k zaslanému návrhu ZBV č. 8.3 uvádím dále své stanovisko.

Změna 1. - sanace krajů komunikace - km 9,480 až km 11,3700

Po odfrézování tloušťky souvrství dle zadání ve staničení km 9,480 až km 11,3700 byly odhaleny spodní vrstvy AC, které již byly lokálně vlivem provozu poškozeny a došlo k jejich rozpraskání a následné deformaci v podélném a příčném směru (utržená krajnice). Vzhledem k této poruše provedl zhotovitel statické zatěžovací zkoušky na zemní krajnici (příloha č. 12 - Statické zatěžovací zkoušky) a následně v předstihu před KD (příloha č. 15 - Zápis z KD 15. až 25.) provedl zhotovitel tři kopané sondy do takto neúnosných podkladních vrstev. Po odstranění zbývajících vrstev AC (do 100mm) byla za účasti TDI a AD zastižena spodní vrstva komunikace ze zahliněné ŠD lemovaná vodícím proužkem. Dále ve směru do krajnice pouze zemina bez HDK.

Na základě těchto vstupních informací bylo rozhodnuto o provedení sanace kraje komunikace (příloha č. 08 - Zápis ve SD od 19.3. do 16.8.2021). V místě nutného rozšíření podkladních vrstev, případně neúnosné krajnice bude provedena sanace podkladních vrstev odtěžením současného podkladu do hloubky 600 mm. Do výkopu bude položena geotextilie s perforovanou drenážní trubkou obalenou touto geotextilií. Tato drenáž bude každých 50 m vyvedena do přilehlého příkopu. Následné vrstvy konstrukce budou: 2x ŠD 0/63 – 200 mm; KSC 200 mm přičemž horní hrana KSC bude provedena do úrovně současného AC souvrství v ploše komunikace po odfrézování.

Změna 2. - sanace kraje komunikace a aktivní zóny - km 14,150 až km 15,000

Po odfrézování tloušťky souvrství dle zadání byly odhaleny spodní vrstvy AC, které již byly lokálně vlivem provozu poškozeny a došlo k jejich rozpraskání a následné deformaci v

podélném a příčném směru (utržená krajnice). Vzhledem k této poruše provedl zhotovitel statické zatěžovací zkoušky na zemní krajnici (příloha č. 12 - Statické zatěžovací zkoušky) a následně v předstihu před KD (příloha č. 15 - Zápis z KD 15. až 25.) provedl zhotovitel čtyři kopané sondy do takto neúnosných podkladních vrstev. Po odstranění zbývajících vrstev AC (do 100mm) byla za účasti TDI a AD zastižena spodní vrstva komunikace ze ŠD lemovaná vodícím proužkem. Dále ve směru do krajnice pouze zemina bez HDK.

Na základě těchto vstupních informací bylo rozhodnuto AD o provedení sanace kraje a vzhledem k vyšší výšce náspu komunikace také k úpravě aktivní zóny (příloha č. 08 - Zápis ve SD od 19.3. do 16.8.2021). V místě nutného rozšíření podkladních vrstev a sanace aktivní zóny, případně neúnosné krajnice bude provedena sanace podkladních vrstev odtěžením současného podkladu do hloubky 850 mm. Ve výkopu bude zřízena vrstva z betonového recyklátu frakce 0/125, dále položena geotextilie s perforovanou drenážní trubkou obalenou touto geotextilií. Tato drenáž bude každých 50 m vyvedena do přilehlého příkopu. Následné vrstvy konstrukce budou: 2x ŠD 0/63 – 200 mm; KSC 150 mm přičemž horní hrana KSC bude provedena do úrovně současného AC souvrství v ploše komunikace po odfrézování. yto práce jsou realizovány dle návrhu AD (příloha č. 11 - Návrh AD na sanaci AZ).

Změna je vyjádřena smluvními položkami č. 3, 68 a položkami novými č. 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 90 a 91. Změna zvyšuje smluvní cenu stavby o 10 473 275,63 Kč

Výše popsané změny jsou nezbytné, zjištěné po odkrytí konstrukcí. Změny jsou podle § 5, odst. 1, písmeno d) resp. § 11 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazeny do Skupiny 4.

Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 je změnou nezbytnou.

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
1	2	3	4	5	6	7	8
3	014102	POPLATKY ZA SKLADKU - ZEMINA	T	8 246,00	14 816,780	6 570,780	90,00
68	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTJ VOVZEK TL DO 100MM	M	1 824,00	6 176,000	4 352,000	41,00
		Nové položky					
75	014102	POPLATKY ZA SKLADKU - ASFALT	T	0,00	1 129,440	1 129,4400	90,00
76	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	0,00	470,600	470,600	690,00
77	122838	ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECE TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	0,00	3 285,390	3 285,390	617,00
78	18110	UPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINÉ TR. I	M2	0,00	6 865,400	6 865,400	13,00
79	45152-1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,00	1 456,600	1 456,600	779,00
80	45152-2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,00	1 456,600	1 456,600	779,00
91	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 1500MM	M2	0,00	1 223,000	1 223,000	259,00
81	561441	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 200MM	M2	0,00	5 538,000	5 538,000	345,00
90	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	0,00	366,900	366,900	777,00
82	57472	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M	0,00	9 967,100	9 967,100	90,00
83	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	0,00	4 716,025	4 716,025	238,00
84	966128	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,00	82,200	82,200	1 730,00
85	93311R	Zkoušky zatěžovací	kus	0,00	29,000	29,000	7 492,55

TDI stavby II/112 Jemniště – Domašín souhlasí se ZBV 08.3, které vzniklo v průběhu stavebních prací, a které předkládá zhotovitel „II/112 Jemniště – Domašín, BES – COLAS.“ Podrobnější zdůvodnění, vyčíslení a příslušné doklady jsou přílohou daného ZBV.

V Praze. 2.12.2021.

TDS: Jan Pavlica

Název
jednání:

Kontrolní den stavby č. 015

Projekt:

„II/112 Jemniště-Domašín“

Místo
konání:

Domašín

Datum:

23.03.2021

Čas:

9:00

Účastníci:	Firma:	Telefon:	E-mail:
Luděk Beneš	KSÚS		
Jan Pavlica	SGS		
Aleš Pikora	BES		
Dominik Brožík			
Josef Houdek			
Kristýna Kožíšková			CZ

Distribuce:	Firma:	
Petr Nádvorník		
Milan Fiala	KSÚS	
Jan Pavlica	SGS	
Ondřej Patera		
Jan Froněk	PRAGOPROJEKT	
Aleš Sládek	BES	
Aleš Pikora	BES	
Dominik Brožík		
Josef Houdek		

Kontrolní den stavby č. 015

dne: 23.03.2021

bod:	pof.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
1.		Schválení předchozího zápisu		
1 / 1.1.	0	Všechny strany zúčastněné na jednání mají možnost zaslat předsedajícímu své připomínky k zápisu z jednání nejpozději do 2 pracovních dnů od jeho oficiální distribuce. V opačném případě bude brán zápis z daného jednání za odsouhlasený všemi stranami.	všichni	info
2.		Harmonogram Díla a postup prací		
2.1.		<u>HMG výstavby a prováděné práce</u>		
10 / 2.1.1	49	5.10. - Zhotovitel avizuje požadavek na prodloužení konečného termínu z důvodu nutného provádění sanací nestabilních krajnic. TDI sdělil, že úprava termínu musí být předložena současně s předloženými ZBV. 19.10. 7.12. - trvá	BES	19.10.2020 2.11.2020 23.11.2020 7.12.2020 3/2021
14 / 2.1.1	54	7.12. - Na mostním objektu zjištěna výrazná koroze zábradlí - nutno provést alespoň částečnou opravu zcela prorostlých částí. Zhotovitel provede opravu a předloží ZBV.	BES	01.03.2021
15 / 2.1.1	55	Práce jsou zahájeny ke dni 15.3.2021 a to plnou uzavírkou v km 9,480-km 11,350. V obci Chotýšany je pouze částečná uzavírka řízena semaforem.	BES	01.06.2021
15 / 2.1.2	56	23.3. - Zhotovitel předložil aktualizovaný HMG	BES	23.03.2021
15 / 2.1.3	57	23.3. - Zhotovitel k dnešnímu dni provedl odfrézování povrchu komunikace v celé trase. Stržení krajnic a vyčištění příkopů bude dokončeno do 25.3.2021.	BES	30.03.2021
15 / 2.1.4	58	23.3. - Zhotovitel upozorňuje na nedostatečně únosné krajnice v celé trase v km 9,480-km 11,350. Byly provedeny sondy do krajnic a zkoušky s nevyhovujícím výsledkem. Dohodnuta sanace podloží do hl. 40 cm a šíře dle polohy štětu (šíře cca 0,8-1m). Skladba 0,2m ŠD 0-63, 0,2m SC 8/10.	BES	30.03.2021
15 / 2.1.5	59	23.3. - Zhotovitel vznesl dotaz na potvrzení skladby v místě autobusové zastávky v obci Chotýšany.	BES	30.03.2021
2.2.		Předání staveniště		
1 / 2.2.1	6	8.6. - Předání staveniště proběhlo dne 1.6.2020.	KSUS/BES	info
12 / 2.2.1	52	9.11. - TDI žádá o sdělení termínu dokončení opravovaných úseků z důvodu nutnosti podání žádosti o předběžné užívání stavby. 23.11. - Předpoklad dokončení do 6.12.2020. TDI zažádá o předběžné užívání dotčených úseků. 7.12. - TDI sdělil, že předpoklad účasti MÚ Benešov je 21.12.2020 nebo 29.12.2020. Paní Jiráňová sdělila, že na MÚ Benešov jsou omezené kapacity a v případě nenadálé skutečnosti budou úseky uvedeny do předčasného užívání až v roce 2021. Zimní údržba bude zajištěna na základě dohody s KSUS.	TDI	23.11.2020 7.12.2020 21.12.2020
15 / 2.2.1	60	Práce byly opětovně zahájeny dne 15.3.2021.	KSUS/BES	info
2.3.		Zařízení staveniště, oplocení a ostraha		
1 / 2.3.1	7	8.6. - Zhotovitel sdělil, že zařízení staveniště je zřízeno v areálu obalovny f. BES v KM 11,820.	BES	info
2.4.		Vjezd na staveniště		
1 / 2.4.1	9	1.6.2020 - Vjezd na staveniště je možný po silnici II/112 od Vlašimi nebo Benešova.	všichni	info

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
<u>2.5.</u>		<u>Restaurátorský průzkum</u>		
1 / 2.5.1	10	Není požadován.	všichni	info
<u>2.6.</u>		<u>Archeologický průzkum</u>		
1 / 2.6.1	11	Zasláno elektronické oznámení na ARÚ AV ČR, PRAHA, v.v.i. dne 4.6.2020. KSUS má rámcovou smlouvu s f. SYRAKUS z.s.	všichni	info
<u>2.7.</u>		<u>DIO, DIR</u>		
10 / 2.7.1	50	PČR zaslala souhlasné stanovisko ke stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích.	SGS	info
15 / 2.7.1	61	23.3. - DIO je provedeno dle požadavku MÚ Benešov od 15.3.2021 - do 30.6.2021. úplná uzavírka cca km 9,480 - 11,074, částečná uzavírka cca km 11,074 - 11,354 (Chotýšany).	BES	info
<u>2.8.</u>		<u>Přeložky</u>		
1 / 2.8.1	13	Nejsou.	všichni	info
<u>2.9.</u>		<u>Přípojky sítí</u>		
1 / 2.9.1	14	Dle sdělení zhotovitele jsou IS průběžně vytyčovány dle předaných vyjádření. Prodaný úsek jsou sítě vytyčeny.	všichni	info
<u>2.10.</u>		<u>Pasportizace</u>		
1 / 2.10.1	16	8.6. - Zhotovitel provedl pasportizaci dotčených komunikací.	BES	info
<u>2.11.</u>		<u>Dendrologický posudek</u>		
1 / 2.11.1	17	Není požadován.	všichni	info
<u>2.12.</u>		<u>BOZP, PO, pořádek na staveništi</u>		
3.		Kvalita prací a materiálů		
<u>3.1.</u>		<u>Technologické postupy</u>		
<u>3.2.</u>		<u>Kontrolní a zkušební plán</u>		
<u>3.3.</u>		<u>Neshody</u>		
4.		Dokumentace zhotovitele		
5.		Vzorky		

bod:	pof.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
------	--------	---------------------	-------	----------------------

6.		Změnové listy		
6 / 6.1.	45	17.8. - Zhotovitel předloží ZBV k sanacím krajnic na jiných úsecích a požadavek na doplnění svodidla u propustku. 31.8.2020 - trvá 21.9. - Zhotovitel předložil ZBV2 k sanaci krajnic v úseku v km 15,020 až 17,788 na levé straně, žádá o vyjádření TDI. TDI zašle vyjádření. - splněno. 5.10. - Zhotovitel předložil ZBV3 k opevnění propustku v KM 16,210. AD a TDI zaslal vyjádření. 19.10. - ZBV 4-6 prozatím nepředloženo. - trvá	Bes	31.08.2020 21.9.2020 5.10.2020 19.10.2020 2.11.2020 23.11.2020 7.12.2020 3/2021
15 / 6.1.	62	23.3. - Zhotovitel předloží změnový list na část sanací krajnic v km 9,480 - km 11,350.	Bes	4/2021
15 / 6.1.	63	23.3. - Zhotovitel předloží kalkulaci na zbylé úseky s předpokládanou sanací krajnic.	Bes	4/2021

7.		Ostatní		
<u>7.1.</u>		<u>Fakturace</u>		

<u>7.2.</u>		<u>Smluvní zajištění projektu</u>		
1 / 7.2.1	24	Číslo smlouvy objednatele: S-1041/00066001/2020.	všichni	info

<u>7.3.</u>		<u>Stavební deník</u>		
1 / 7.3.1	25	Zhotovitel vede stavební deník, který je uložen na staveništi.	všichni	info

<u>7.4.</u>		<u>Stavební povolení, vyjádření</u>		
1 / 7.4.1	26	Stavební povolení č. j. MUBN/88993/2019/VÝST ze dne 17. 7. 2018 vydané odborem výstavby a územního plánování, oddělení silniční a správní úřad MěÚ Benešov.	všichni	info

<u>7.5.</u>		<u>Plná moc k zastupování ve věcech technických</u>		
-------------	--	---	--	--

<u>7.6.</u>		<u>Komunikace, personální obsazení, dovolené</u>		
-------------	--	--	--	--

8.		Datum, čas a místo konání dalšího jednání		
1 / 8.1.	28	Konání kontrolních dnů je 2x/měsíc, vždy v pondělí od 9:00 hod. Příští kontrolní den se bude konat dne 30.3.2020 v 9:00 na stavbě.	všichni	info

Zapsal: Jan Pavlica
Zápis distribuován: 13.11.2020

Přílohy:
1) HMG stavby



Frézování v úseku km 9,480-km 11,350



Frézování v úseku km 9,480-km 11,350



Frézování v úseku

Frézování v úseku km 9,480-km 11,350



Sonda na krajnici - neúnosné, chybějící štět



Sonda na krajnici - neúnosné, chybějící štět



Vyfrézovaná vozovka v obci Chotýšany



Vyfrézovaná vozovka v úseku cca KM 10,900



křižovatka v úseku KM 9,500



Vyfrézovaná vozovka v obci Křemení

Název
jednání:

Kontrolní den stavby č. 016

Projekt:

„II/112 Jemniště-Domašín“

Místo
konání:

Domašín

Datum:

30.03.2021

Čas:

9:00

Účastníci:	Firma:	Telefon:	E-mail:
Luděk Beneš	KSÚS		
Jan Pavlica	SGS		
Aleš Pikora	BES		
Dominik Brožík			
Josef Houdek			
Kristýna Kožíšková	TUBES		
Distribuce:	Firma:		
Petr Nádvorník			
Milan Fiala	KSÚS		
Jan Pavlica	SGS		
Ondřej Patera			
Jan Froněk	PRAGOPROJEKT		
Aleš Sládek	BES		
Aleš Pikora	BES		
Dominik Brožík			
Josef Houdek			

Kontrolní den stavby č. 016

dne: 30.03.2021

bod:	pof.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
1.		Schválení předchozího zápisu		
1 / 1.1.	0	Všechny strany zúčastněné na jednání mají možnost zaslat předsedajícímu své připomínky k zápisu z jednání nejpozději do 2 pracovních dnů od jeho oficiální distribuce. V opačném případě bude brán zápis z daného jednání za odsouhlasený všemi stranami.	všichni	info
2.		Harmonogram Díla a postup prací		
2.1.		HMG výstavby a prováděné práce		
10 / 2.1.1	49	5.10. - Zhotovitel avizuje požadavek na prodloužení konečného termínu z důvodu nutného provádění sanací nestabilních krajnic. TDI sdělil, že úprava termínu musí být předložena současně s předloženými ZBV. 19.10. 7.12. - trvá	BES	19.10.2020 2.11.2020 23.11.2020 7.12.2020 3/2021
14 / 2.1.1	54	7.12. - Na mostním objektu zjištěna výrazná koroze zábradlí - nutno provést alespoň částečnou opravu zcela prorezlých částí. Zhotovitel provede opravu a předloží ZBV. - bude opraveno	BES	01.03.2021
15 / 2.1.1	55	Práce jsou zahájeny ke dni 15.3.2021 a to plnou uzavírkou v km 9,480-km 11,350. V obci Chotýšany je pouze částečná uzavírka řízena semaforem.	BES	01.06.2021
15 / 2.1.2	56	23.3. - Zhotovitel předložil aktualizovaný HMG	BES	23.03.2021
15 / 2.1.3	57	23.3. - Zhotovitel k dnešnímu dni provedl odfrézování povrchu komunikace v celé trase. Stržení krajnic a vyčištění příkopů bude dokončeno do 25.3.2021. 30.3. - dokončeno	BES	30.03.2021 vypouští se
15 / 2.1.4	58	23.3. - Zhotovitel upozorňuje na nedostatečně únosné krajnice v celé trase v km 9,480-km 11,350. Byly provedeny sondy do krajnic a zkoušky s nevyhovujícím výsledkem. Dohodnuta sanace podloží do hl. 40 cm a šíře dle polohy štětu (šíře cca 0,8-1m). Skladba 0,2m ŠD 0-63, 0,2m SC 8/10. 30.3. - Po provedení zkoušek na dané skladbě (zkušební úseky) - Edf2=39MPa, 45MPa, 59MPa - tloušťka sanací je nedostatečná, nutno provést navýšení sanací o 20 cm Sanace zahájeny - prováděno odstraňování nevhodného podloží krajnic	BES	30.03.2021
15 / 2.1.5	59	23.3. - Zhotovitel vznesl dotaz na potvrzení skladby v místě autobusové zastávky v obci Chotýšany. 30.3. - Skladba potvrzena dle PD	BES	30.03.2021
16 / 2.1.1	64	30.3. - Propustek (sjezd v km 11,280) v obci Chotýšany bude opraven po dohodě se zástupcem obce Chotýšany. Obec objedná.	BES	30.05.2021
16 / 2.1.2	65	30.3. - Spádování komunikace v místě autobusové zastávky v obci Chotýšany bude provedeno ke stávající uliční vpusti. Vpust bude nově usazena.	BES	30.05.2021
16 / 2.1.2	66	30.3. - Propustky pod sjezdy v obci Bruk - dohodnut následný postup. 1ks bude odstraněn ostatní vyčištěny.		info
2.2.		Předání staveniště		
1 / 2.2.1	6	8.6. - Předání staveniště proběhlo dne 1.6.2020.	KSUS/BES	info
15 / 2.2.1	60	Práce byly opětovně zahájeny dne 15.3.2021.	KSUS/BES	info

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
<u>2.3.</u>		<u>Zařízení staveniště, oplocení a ostraža</u>		
1 / 2.3.1	7	8.6. - Zhotovitel sdělil, že zařízení staveniště je zřízeno v areálu obalovny f. BES v KM 11,820.	BES	info
<u>2.4.</u>		<u>Vjezd na staveniště</u>		
1 / 2.4.1	9	1.6.2020 - Vjezd na staveniště je možný po silnici II/112 od Vlašimi nebo Benešova.	všichni	info
<u>2.5.</u>		<u>Restaurátorský průzkum</u>		
1 / 2.5.1	10	Není požadován.	všichni	info
<u>2.6.</u>		<u>Archeologický průzkum</u>		
1 / 2.6.1	11	Zasláno elektronické oznámení na ARÚ AV ČR, PRAHA, v.v.i. dne 4.6.2020. KSUS má rámcovou smlouvu s f. SYRAKUS z.s.	všichni	info
<u>2.7.</u>		<u>DIO, DIR</u>		
10 / 2.7.1	50	PČR zaslala souhlasné stanovisko ke stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích.	SGS	info
15 / 2.7.1	61	23.3. - DIO je provedeno dle požadavku MÚ Benešov od 15.3.2021 - do 30.6.2021. úplná uzavírka cca km 9,480 - 11,074, částečná uzavírka cca km 11,074 - 11,354 (Chotýšany).	BES	info
<u>2.8.</u>		<u>Přeložky</u>		
1 / 2.8.1	13	Nejsou.	všichni	info
<u>2.9.</u>		<u>Přípojky sítí</u>		
1 / 2.9.1	14	Dle sdělení zhotovitele jsou IS průběžně vytyčovány dle předaných vyjádření. Prodaný úsek jsou sítě vytyčeny.	všichni	info
<u>2.10.</u>		<u>Pasportizace</u>		
1 / 2.10.1	16	8.6. - Zhotovitel provedl pasportizaci dotčených komunikací.	BES	info
<u>2.11.</u>		<u>Dendrologický posudek</u>		
1 / 2.11.1	17	Není požadován.	všichni	info
<u>2.12.</u>		<u>BOZP, PO, pořádek na staveništi</u>		
3.		Kvalita prací a materiálů		
<u>3.1.</u>		<u>Technologické postupy</u>		
<u>3.2.</u>		<u>Kontrolní a zkušební plán</u>		
<u>3.3.</u>		<u>Neshody</u>		
4.		Dokumentace zhotovitele		

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
------	--------	---------------------	-------	----------------------

5.		Vzorky		
-----------	--	---------------	--	--

6.		Změnové listy		
6 / 6.1.	45	17.8. - Zhotovitel předloží ZBV k sanacím krajnic na jiných úsecích a požadavek na doplnění svodidla u propustku. 31.8.2020 - trvá 21.9. - Zhotovitel předložil ZBV2 k sanaci krajnic v úseku v km 15.020 až 17,788 na levé straně, žádá o vyjádření TDI. TDI zašle vyjádření. - splněno. 5.10. - Zhotovitel předložil ZBV3 k opevnění propustku v KM 16,210. AD a TDI zaslal vyjádření. 19.10. - ZBV 4-6 prozatím nepředloženo. - trvá	Bes	31.08.2020 21.9.2020 5.10.2020 19.10.2020 2.11.2020 23.11.2020 7.12.2020 3/2021
15 / 6.1.	62	23.3. - Zhotovitel předloží změnový list na část sanací krajnic v km 9,480 - km 11,350. - trvá	Bes	4/2021
15 / 6.1.	63	23.3. - Zhotovitel předloží kalkulaci na zbylé úseky s předpokládanou sanací krajnic. 30.3. - předložen hrubý odhad, v jednání	Bes	4/2021

7.		Ostatní		
<u>7.1.</u>		<u>Fakturace</u>		

<u>7.2.</u>		<u>Smluvní zajištění projektu</u>		
1 / 7.2.1	24	Číslo smlouvy objednatele: S-1041/00066001/2020.	všichni	info

<u>7.3.</u>		<u>Stavební deník</u>		
1 / 7.3.1	25	Zhotovitel vede stavební deník, který je uložen na staveništi.	všichni	info

<u>7.4.</u>		<u>Stavební povolení, vyjádření</u>		
1 / 7.4.1	26	Stavební povolení č. j. MUBN/88993/2019/VÝST ze dne 17. 7. 2018 vydané odborem výstavby a územního plánování, oddělení silniční a správní úřad MěÚ Benešov.	všichni	info

<u>7.5.</u>		<u>Plná moc k zastupování ve věcech technických</u>		
-------------	--	---	--	--

<u>7.6.</u>		<u>Komunikace, personální obsazení, dovolené</u>		
-------------	--	--	--	--

8.		Datum, čas a místo konání dalšího jednání		
1 / 8.1.	28	Konání kontrolních dnů je 2x/měsíc, vždy v pondělí od 9:00 hod. Příští kontrolní den se bude konat dne 13.4.2021 v 9:00 na stavbě.	všichni	info

Zapsal: Jan Pavlica

Zápis distribuován: 1.4.2021



Vyfrézováno v v obci Chotýšany



Vyčištěný příkop km 11,000



Přibetonávka obrub v obci Křemení



Sanace krajnice

Nefunkční propustek na sjezdu v km 11,200 - obec Chotýšany



Sanace krajnice

Název
jednání:

Kontrolní den stavby č. 017

Projekt:

„II/112 Jemniště-Domašín“

Místo
konání:

Domašín

Datum:

13.04.2021

Čas:

9:00

Účastníci:	Firma:	Telefon:	E-mail:
Jan Pavlica	SGS		
Aleš Sládek	BES		
Dominik Brožík	BES		
Josef Houdek			

Distribuce:	Firma:	
Petr Nádvorník		
Milan Fiala	KSÚS	
Jan Pavlica	SGS	
Ondřej Patera		
Jan Froněk	PRAGOPROJEKT	
Aleš Sládek	BES	
Aleš Pikora	BES	
Dominik Brožík		
Josef Houdek		

Kontrolní den stavby č. 017

dne: 13.04.2021

bod:	pof.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
1.		Schválení předchozího zápisu		
1 / 1.1.	0	Všechny strany zúčastněné na jednání mají možnost zaslat předsedajícímu své připomínky k zápisu z jednání nejpozději do 2 pracovních dnů od jeho oficiální distribuce. V opačném případě bude brán zápis z daného jednání za odsouhlasený všemi stranami.	všichni	info
2.		Harmonogram Díla a postup prací		
2.1.		HMG výstavby a prováděné práce		
10 / 2.1.1	49	5.10. - Zhotovitel avizuje požadavek na prodloužení konečného termínu z důvodu nutného provádění sanací nestabilních krajnic. TDI sdělil, že úprava termínu musí být předložena současně s předloženými ZBV. 19.10. 7.12., 13.4. - předloženo ZBV č.4	BES	19.10.2020 2.11.2020 23.11.2020 7.12.2020 3/2021 4/2021
14 / 2.1.1	54	7.12. - Na mostním objektu zjištěna výrazná koroze zábradlí - nutno provést alespoň částečnou opravu zcela prorezlých částí. Zhotovitel provede opravu a předloží ZBV. - bude opraveno	BES	01.03.2021
15 / 2.1.1	55	Práce jsou zahájeny ke dni 15.3.2021 a to plnou uzavírkou v km 9,480-km 11,350. V obci Chotýšany je pouze částečná uzavírka řízena semaforem.	BES	01.06.2021
15 / 2.1.2	56	23.3. - Zhotovitel předložil aktualizovaný HMG	BES	23.03.2021
15 / 2.1.4	58	23.3. - Zhotovitel upozorňuje na nedostatečně únosné krajnice v celé trase v km 9,480-km 11,350. Byly provedeny sondy do krajnic a zkoušky s nevyhovujícím výsledkem. Dohodnuta sanace podloží do hl. 40 cm a šíře dle polohy štětu (šíře cca 0,8-1m). Skladba 0,2m ŠD 0-63, 0,2m SC 8/10. 30.3. - Po provedení zkoušek na dané skladbě (zkušební úseky) - Edf2=39MPa, 45MPa, 59MPa - tloušťka sanací je nedostatečná, nutno provést navýšení sanací o 20 cm Sanace zahájeny - prováděno odstraňování nevhodného podloží krajnic 13.4. - Dne 12.4 provedeny statické zkoušky na pravé strany ve staničení KM 9,480-11,350 na vrstvě ŠD 0-63 při hloubce 600mm - Edf2= 63,1MPa, 69,9MPa, 56,4MPa, 63,4MPa, 82MPa. Protokoly o zkouškách budou doloženy. Objednatel požaduje doložení zkoušek. Zhotovitel a TDS informuje, že průběžně probíhá a to současně s komunikací s AD.	BES	30.03.2021 27.04.2021
15 / 2.1.5	59	23.3. - Zhotovitel vznesl dotaz na potvrzení skladby v místě autobusové zastávky v obci Chotýšany. 30.3. - Skladba potvrzena dle PD	BES	30.03.2021 vypouští se
16 / 2.1.1	64	30.3. - Propustek (sjezd v km 11,280) v obci Chotýšany bude opraven po dohodě se zástupcem obce Chotýšany. Obec objedná. - trvá	BES	30.05.2021
16 / 2.1.2	65	30.3. - Spádování komunikace v místě autobusové zastávky v obci Chotýšany bude provedeno ke stávající uliční vpusti. Vpust bude nově usazena.	BES	30.05.2021 vypouští se
16 / 2.1.3	66	30.3. - Propustky pod sjezdy v obci Bruk - dohodnut následný postup. 1ks bude odstraněn ostatní vyčištěny. 13.4. - Zhotovitel informoval, že propustek v obci Bruk (naproti vlakové zastávce) není možné pročistit - je zborcený.		info

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
17 / 2.1.1	67	13.4. - Zhotovitel předpokládá zahájení prací na zvyvajících úsecích od 3.5.2021 a to za plné uzavírky.	BES	03.05.2021
17 / 2.1.2	68	13.4. - TDS žádá o předložení kalkulace na zbývající úseky pro případ nutnosti sanace krajnic.	BES	03.05.2021

<u>2.2.</u>		<u>Předání staveniště</u>		
1 / 2.2.1	6	8.6. - Předání staveniště proběhlo dne 1.6.2020.	KSUS/BES	info
15 / 2.2.1	60	Práce byly opětovně zahájeny dne 15.3.2021.	KSUS/BES	info

<u>2.3.</u>		<u>Zařízení staveniště, oplocení a ostraha</u>		
1 / 2.3.1	7	8.6. - Zhotovitel sdělil, že zařízení staveniště je zřízeno v areálu obalovny f. BES v KM 11,820.	BES	info

<u>2.4.</u>		<u>Vjezd na staveniště</u>		
1 / 2.4.1	9	1.6.2020 - Vjezd na staveniště je možný po silnici II/112 od Vlašimi nebo Benešova.	všichni	info

<u>2.5.</u>		<u>Restaurátorský průzkum</u>		
1 / 2.5.1	10	Není požadován.	všichni	info

<u>2.6.</u>		<u>Archeologický průzkum</u>		
1 / 2.6.1	11	Zasláno elektronické oznámení na ARÚ AV ČR, PRAHA, v.v.i. dne 4.6.2020. KSUS má rámcovou smlouvu s f. SYRAKUS z.s.	všichni	info

<u>2.7.</u>		<u>DIO, DIR</u>		
10 / 2.7.1	50	PČR zaslala souhlasné stanovisko ke stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích.	SGS	info
15 / 2.7.1	61	23.3. - DIO je provedeno dle požadavku MÚ Benešov od 15.3.2021 - do 30.6.2021. úplná uzavírka cca km 9,480 - 11,074, částečná uzavírka cca km 11,074 - 11,354 (Chotýšany).	BES	info

<u>2.8.</u>		<u>Přeložky</u>		
1 / 2.8.1	13	Nejsou.	všichni	info

<u>2.9.</u>		<u>Přípojky sítí</u>		
1 / 2.9.1	14	Dle sdělení zhotovitele jsou IS průběžně vytyčovány dle předaných vyjádření. Prodaný úsek jsou sítě vytyčeny.	všichni	info

<u>2.10.</u>		<u>Pasportizace</u>		
1 / 2.10.1	16	8.6. - Zhotovitel provedl pasportizaci dotčených komunikací.	BES	info

<u>2.11.</u>		<u>Dendrologický posudek</u>		
1 / 2.11.1	17	Není požadován.	všichni	info

<u>2.12.</u>		<u>BOZP, PO, pořádek na staveništi</u>		

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
3.		Kvalita prací a materiálů		
<u>3.1.</u>		<u>Technologické postupy</u>		

<u>3.2.</u>		<u>Kontrolní a zkušební plán</u>		

<u>3.3.</u>		<u>Neshody</u>		

4.		Dokumentace zhotovitele		

5.		Vzorky		

6.		Změnové listy		
6 / 6.1.	45	17.8. - Zhotovitel předloží ZBV k sanacím krajnic na jiných úsecích a požadavek na doplnění svodidla u propustku. 31.8.2020 - trvá 21.9. - Zhotovitel předložil ZBV2 k sanaci krajnic v úseku v km 15.020 až 17,788 na levé straně, žádá o vyjádření TDI. TDI zašle vyjádření. - splněno. 5.10. - Zhotovitel předložil ZBV3 k opevnění propustku v KM 16,210. AD a TDI zaslal vyjádření. 19.10. - ZBV 4-6 prozatím nepředloženo. 13.4. předloženo ZBV č.4, ostatní trvá	Bes	31.08.2020 21.9.2020 5.10.2020 19.10.2020 2.11.2020 23.11.2020 7.12.2020 3/2021
15 / 6.1.	62	23.3. - Zhotovitel předloží změnový list na část sanací krajnic v km 9,480 - km 11,350. - trvá	Bes	4/2021
15 / 6.1.	63	23.3. - Zhotovitel předloží kalkulaci na zbylé úseky s předpokládanou sanací krajnic. 30.3. - předložen hrubý odhad, v jednání - trvá	Bes	4/2021

7.		Ostatní		
<u>7.1.</u>		<u>Fakturace</u>		

<u>7.2.</u>		<u>Smluvní zajištění projektu</u>		
1 / 7.2.1	24	Číslo smlouvy objednatele: S-1041/00066001/2020.	všichni	info

<u>7.3.</u>		<u>Stavební deník</u>		
1 / 7.3.1	25	Zhotovitel vede stavební deník, který je uložen na staveništi.	všichni	info

<u>7.4.</u>		<u>Stavební povolení, vyjádření</u>		
1 / 7.4.1	26	Stavební povolení č. j. MUBN/88993/2019/VÝST ze dne 17. 7. 2018 vydané odborem výstavby a územního plánování, oddělení silniční a správní úřad MěÚ Benešov.	všichni	info

<u>7.5.</u>		<u>Plná moc k zastupování ve věcech technických</u>		

<u>7.6.</u>		<u>Komunikace, personální obsazení, dovolené</u>		

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
------	--------	---------------------	-------	----------------------

8.		Datum, čas a místo konání dalšího jednání		
1 / 8.1.	28	Konání kontrolních dnů je 2x/měsíc, vždy v pondělí od 9:00 hod. Příští kontrolní den se bude konat dne 27.4.2021 v 9:00 na stavbě.	všichni	info

Zapsal: Jan Pavlica
Zápis distribuován: 22.4.2021



Sanace krajnice v km 9,600



Sanace krajnice v km 9,900



Sanace krajnice v km 10,200



Sanace krajnice v km 10,500



Sanace krajnice v km 10,700



Pokládka SC v km 10,700



Položené SC v km 10,500



Položené SC v km 10,200



Položené SC v km 10,100



Položené SC v km 9,600

Název
jednání:

Kontrolní den stavby č. 018

Projekt:

„II/112 Jemniště-Domašín“

Místo
konání:

Domašín

Datum:

27.04.2021

Čas:

9:00

Účastníci:	Firma:	Telefon:	E-mail:
Petr Nádvorník			
Jan Pavlica	SGS		
Aleš Sládek	BES		
Dominik Brožík	BES		

Distribuce:	Firma:	
Petr Nádvorník		
Milan Fiala	KSÚS	
Jan Pavlica	SGS	
Ondřej Patera		
Jan Froněk	PRAGOPROJEKT	
Aleš Sládek	BES	
Aleš Pikora	BES	
Dominik Brožík		
Josef Houdek	BES	

Kontrolní den stavby č. 018

dne: 27.04.2021

bod:	pof.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
1.		Schválení předchozího zápisu		
1 / 1.1.	0	Všechny strany zúčastněné na jednání mají možnost zaslat předsedajícímu své připomínky k zápisu z jednání nejpozději do 2 pracovních dnů od jeho oficiální distribuce. V opačném případě bude brán zápis z daného jednání za odsouhlasený všemi stranami.	všichni	info
2.		Harmonogram Díla a postup prací		
2.1.		<u>HMG výstavby a prováděné práce</u>		
10 / 2.1.1	49	5.10. - Zhotovitel avizuje požadavek na prodloužení konečného termínu z důvodu nutného provádění sanací nestabilních krajnic. TDI sdělil, že úprava termínu musí být předložena současně s předloženými ZBV. 19.10. 7.12., 13.4. - předloženo ZBV č.4	BES	19.10.2020 2.11.2020 23.11.2020 7.12.2020 3/2021 4/2021
14 / 2.1.1	54	7.12. - Na mostním objektu zjištěna výrazná koroze zábradlí - nutno provést alespoň částečnou opravu zcela prorezlých částí. Zhotovitel provede opravu a předloží ZBV. - bude opraveno	BES	01.03.2021
15 / 2.1.1	55	Práce jsou zahájeny ke dni 15.3.2021 a to plnou uzavírkou v km 9,480-km 11,350. V obci Chotýšany je pouze částečná uzavírka řízena semaforem.	BES	01.06.2021
15 / 2.1.2	56	23.3. - Zhotovitel předložil aktualizovaný HMG	BES	23.03.2021
15 / 2.1.4	58	23.3. - Zhotovitel upozorňuje na nedostatečně únosné krajnice v celé trase v km 9,480-km 11,350. Byly provedeny sondy do krajnic a zkoušky s nevyhovujícím výsledkem. Dohodnuta sanace podloží do hl. 40 cm a šíře dle polohy štětu (šíře cca 0,8-1m). Skladba 0,2m ŠD 0-63, 0,2m SC 8/10. 30.3. - Po provedení zkoušek na dané skladbě (zkušební úseky) - Edf2=39MPa, 45MPa, 59MPa - tloušťka sanací je nedostatečná, nutno provést navýšení sanací o 20 cm Sanace zahájeny - prováděno odstraňování nevhodného podloží krajnic 13.4. - Dne 12.4 provedeny statické zkoušky na pravé strany ve staničení KM 9,480-11,350 na vrstvě ŠD 0-63 při hloubce 600mm - Edf2= 63,1MPa, 69,9MPa, 56,4MPa, 63,4MPa, 82MPa. Protokoly o zkouškách budou doloženy. Objednatel požaduje doložení zkoušek. Zhotovitel a TDS informuje, že průběžně probíhá a to současně s komunikací s AD. 27.4. - Dne 26.4. proběhlo jednání s AD, potvrzeno řešení sanace krajnic. Zhotovitel zašle veškeré zkoušky provedené na krajnicích .	BES	30.03.2021 27.04.2021 18.4.2021
15 / 2.1.5	59	23.3. - Zhotovitel vznesl dotaz na potvrzení skladby v místě autobusové zastávky v obci Chotýšany. 30.3. - Skladba potvrzena dle PD 27.4. - AD upřesnil skladbu na provedení zastávky - pod ACP provést SC v tl. 200mm.	BES	30.03.2021 18.5.2021
16 / 2.1.1	64	30.3. - Propustek (sjezd v km 11,280) v obci Chotýšany bude opraven po dohodě se zástupcem obce Chotýšany. Obec objedná. 27.4. - Propustek dokončen	BES	30.05.2021 vypouští se

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
16 / 2.1.3	66	30.3. - Propustky pod sjezdy v obci Bruk - dohodnut následný postup. 1ks bude odstraněn ostatní vyčištěny. 13.4. - Zhotovitel informoval, že propustek v obci Bruk (naproti vlakové zastávce) není možné pročistit - je zborcený. 27.4. - pan Pohunek řeší s majiteli propustku.		info
17 / 2.1.1	67	13.4. - Zhotovitel předpokládá zahájení prací na zvyvajících úsecích od 3.5.2021 a to za plné uzavírky. 27.4. - viz bod 71.	BES	03.05.2021 vypouští se
17 / 2.1.2	68	13.4. - TDS žádá o předložení kalkulace na zbývajících úseky pro případ nutnosti sanace krajnic. 27.4. - trvá	BES	03.05.2021
18 / 2.1.1	69	27.4. - Zhotovitel sdělil, že na úseku v obci Chotýšany (levá strana) v KM 11,050-11,380 bude ACP, ACL a ACO prováděno v termínu od 5.5.-7.5.2021. Následně osazení svodidel a provedení VDZ a SDZ.	BES	07.05.2021
18 / 2.1.2	70	27.4. - Zhotovitel sdělil, že na úseku v obci Chotýšany (pravá strana) v KM 11,050-11,380 budou práce zahájeny až po dokončení úseku v KM 9,480-11,050.	BES	6/2021
18 / 2.1.3	71	27.4. - Předpoklad zahájení prací dne 17.5.2021 na části 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020 - vše za plné uzavírky.	BES	17.05.2021
18 / 2.1.4	72	27.4. - Předpoklad dokončení úseku v KM 9,480-11,050 je 15.6.2021.	BES	15.06.2021

<u>2.2.</u>		<u>Předání staveniště</u>		
1 / 2.2.1	6	8.6. - Předání staveniště proběhlo dne 1.6.2020.	KSUS/BES	info
15 / 2.2.1	60	Práce byly opětovně zahájeny dne 15.3.2021.	KSUS/BES	info

<u>2.3.</u>		<u>Zařízení staveniště, oplocení a ostraha</u>		
1 / 2.3.1	7	8.6. - Zhotovitel sdělil, že zařízení staveniště je zřízeno v areálu obalovny f. BES v KM 11,820.	BES	info

<u>2.4.</u>		<u>Vjezd na staveniště</u>		
1 / 2.4.1	9	1.6.2020 - Vjezd na staveniště je možný po silnici II/112 od Vlašimi nebo Benešova.	všichni	info

<u>2.5.</u>		<u>Restaurátorský průzkum</u>		
1 / 2.5.1	10	Není požadován.	všichni	info

<u>2.6.</u>		<u>Archeologický průzkum</u>		
1 / 2.6.1	11	Zasláno elektronické oznámení na ARÚ AV ČR,PRAHA, v.v.i. dne 4.6.2020. KSUS má rámcovou smlouvu s f. SYRAKUS z.s.	všichni	info

<u>2.7.</u>		<u>DIO, DIR</u>		
10 / 2.7.1	50	PČR zaslala souhlasné stanovisko ke stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích.	SGS	info
15 / 2.7.1	61	23.3. - DIO je provedeno dle požadavku MÚ Benešov od 15.3.2021 - do 30.6.2021. úplná uzavírka cca km 9,480 - 11,074, částečná uzavírka cca km 11,074 - 11,354 (Chotýšany).	BES	info

<u>2.8.</u>		<u>Přeložky</u>		
1 / 2.8.1	13	Nejsou.	všichni	info

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
<u>2.9.</u>		<u>Přípojky sítí</u>		
1 / 2.9.1	14	Dle sdělení zhotovitele jsou IS průběžně vytyčovány dle předaných vyjádření. Prodaný úsek jsou sítě vytyčeny.	všichni	info
<u>2.10.</u>		<u>Pasportizace</u>		
1 / 2.10.1	16	8.6. - Zhotovitel provedl pasportizaci dotčených komunikací.	BES	info
<u>2.11.</u>		<u>Dendrologický posudek</u>		
1 / 2.11.1	17	Není požadován.	všichni	info
<u>2.12.</u>		<u>BOZP, PO, pořádek na staveništi</u>		
3.		Kvalita prací a materiálů		
<u>3.1.</u>		<u>Technologické postupy</u>		
<u>3.2.</u>		<u>Kontrolní a zkušební plán</u>		
<u>3.3.</u>		<u>Neshody</u>		
4.		Dokumentace zhotovitele		
5.		Vzorky		
6.		Změnové listy		
6 / 6.1.	45	17.8. - Zhotovitel předloží ZBV k sanacím krajnic na jiných úsecích a požadavek na doplnění svodidla u propustku. 31.8.2020 - trvá 21.9. - Zhotovitel předložil ZBV2 k sanaci krajnic v úseku v km 15,020 až 17,788 na levé straně, žádá o vyjádření TDI. TDI zašle vyjádření. - splněno. 5.10. - Zhotovitel předložil ZBV3 k opevnění propustku v KM 16,210. AD a TDI zaslal vyjádření. 19.10. - ZBV 4-6 prozatím nepředloženo. 13.4. předloženo ZBV č.4, ostatní trvá	Bes	31.08.2020 21.9.2020 5.10.2020 19.10.2020 2.11.2020 23.11.2020 7.12.2020 3/2021
15 / 6.1.	62	23.3. - Zhotovitel předloží změnový list na část sanací krajnic v km 9,480 - km 11,350. - trvá	Bes	4/2021
15 / 6.1.	63	23.3. - Zhotovitel předloží kalkulaci na zbylé úseky s předpokládanou sanací krajnic. 30.3. - předložen hrubý odhad, v jednání - trvá	Bes	4/2021
7.		Ostatní		
<u>7.1.</u>		<u>Fakturace</u>		
<u>7.2.</u>		<u>Smluvní zajištění projektu</u>		
1 / 7.2.1	24	Číslo smlouvy objednatele: S-1041/00066001/2020.	všichni	info

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
<u>7.3.</u>		<u>Stavební deník</u>		
1 / 7.3.1	25	Zhotovitel vede stavební deník, který je uložen na staveništi.	všichni	info
<u>7.4.</u>		<u>Stavební povolení, vyjádření</u>		
1 / 7.4.1	26	Stavební povolení č. j. MUBN/88993/2019/VÝST ze dne 17. 7. 2018 vydané odborem výstavby a územního plánování, oddělení silniční a správní úřad MěÚ Benešov.	všichni	info
<u>7.5.</u>		<u>Plná moc k zastupování ve věcech technických</u>		
<u>7.6.</u>		<u>Komunikace, personální obsazení, dovolené</u>		
8.		Datum, čas a místo konání dalšího jednání		
1 / 8.1.	28	Konání kontrolních dnů je 2x/měsíc, vždy v pondělí od 9:00 hod. Příští kontrolní den se bude konat dne 18.5.2021 v 9:00 na stavbě.	všichni	info

Zapsal: Jan Pavlica

Zápis distribuován: 3.5.2021



Sonda pro zjištění polohy štětu-levá stran KM 10,600



Sonda pro zjištění polohy štětu-levá stran KM 10,100



Sanace krajnice v km 11,350



Položené SC v km 10,700



Položené SC v km 10,900



Pokládka SC v km 10,700



Sanace krajnice v km 9,550



Sanace krajnice v km 9,900



Sanace krajnice v km 11,350



Položené SC v km 10,100

Název
jednání:

Kontrolní den stavby č. 019

Projekt:

„II/112 Jemniště-Domašín“

Místo
konání:

Domašín

Datum:

18.05.2021

Čas:

9:00

Účastníci:	Firma:	Telefon:	F-mail:
Petr Nádvorník			
Jan Pavlica	SGS		
Aleš Sládek	BES		
Josef Houdek			
Vít Bares	KSÚS		
Vojtěch Kukačka			

Distribuce:	Firma:	
Petr Nádvorník		
Milan Fiala	KSÚS	
Jan Pavlica	SGS	
Ondřej Patera		
Jan Froněk	PRAGOPROJEKT	
Aleš Sládek	BES	
Aleš Pikora	BES	
Dominik Brožík		
Josef Houdek		

Kontrolní den stavby č. 019

dne: 18.05.2021

bod:	pof.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
1.		Schválení předchozího zápisu		
1 / 1.1.	0	Všechny strany zúčastněné na jednání mají možnost zaslat předsedajícímu své připomínky k zápisu z jednání nejpozději do 2 pracovních dnů od jeho oficiální distribuce. V opačném případě bude brán zápis z daného jednání za odsouhlasený všemi stranami.	všichni	info
2.		Harmonogram Díla a postup prací		
2.1.		HMG výstavby a prováděné práce		
10 / 2.1.1	49	5.10. - Zhotovitel avizuje požadavek na prodloužení konečného termínu z důvodu nutného provádění sanací nestabilních krajnic. TDI sdělil, že úprava termínu musí být předložena současně s předloženými ZBV. 19.10. 7.12., 13.4. - předloženo ZBV č.4 - zasláno vyjádření 18.5. - předloženy ZBV č.5 a č.6.	BES	19.10.2020 2.11.2020 23.11.2020 7.12.2020 3/2021 4/2021 5/2021
14 / 2.1.1	54	7.12. - Na mostním objektu zjištěna výrazná koroze zábradlí - nutno provést alespoň částečnou opravu zcela prorezlých částí. Zhotovitel provede opravu a předloží ZBV. - bude opraveno	BES	01.03.2021
15 / 2.1.1	55	Práce jsou zahájeny ke dni 15.3.2021 a to plnou uzavírkou v km 9,480-km 11,350. V obci Chotýšany je pouze částečná uzavírka řízena semaforem. 18.5. - uzavírka uvolněna, dokončena 1/2	BES	01.06.2021
15 / 2.1.2	56	23.3. - Zhotovitel předložil aktualizovaný HMG	BES	23.03.2021
15 / 2.1.4	58	23.3. - Zhotovitel upozorňuje na nedostatečně únosné krajnice v celé trase v km 9,480-km 11,350. Byly provedeny sondy do krajnic a zkoušky s nevyhovujícím výsledkem. Dohodnuta sanace podloží do hl. 40 cm a šíře dle polohy štětu (šíře cca 0,8-1m). Skladba 0,2m ŠD 0-63, 0,2m SC 8/10. 30.3. - Po provedení zkoušek na dané skladbě (zkušební úseky) - Edf2=39MPa, 45MPa, 59MPa - tloušťka sanací je nedostatečná, nutno provést navýšení sanací o 20 cm Sanace zahájeny - prováděno odstraňování nevhodného podloží krajnic 13.4. - Dne 12.4 provedeny statické zkoušky na pravé strany ve staničení KM 9,480-11,350 na vrstvě ŠD 0-63 při hloubce 600mm - Edf2= 63,1MPa, 69,9MPa, 56,4MPa, 63,4MPa, 82MPa. Protokoly o zkouškách budou doloženy. Objednatel požaduje doložení zkoušek. Zhotovitel a TDS informuje, že průběžně probíhá a to současně s komunikací s AD. 27.4. - Dne 26.4. proběhlo jednání s AD, potvrzeno řešení sanace krajnic. Zhotovitel zašle veškeré zkoušky provedené na krajnicích. 18.5. - zkoušky zaslány, dokončeny sanace, probíhá pokládka SC	BES	30.03.2021 27.04.2021 18.4.2021 1.6.2021
15 / 2.1.5	59	23.3. - Zhotovitel vznesl dotaz na potvrzení skladby v místě autobusové zastávky v obci Chotýšany. 30.3. - Skladba potvrzena dle PD 27.4. - AD upřesnil skladbu na provedení zastávky - pod ACP provést SC v tl. 200mm. 18.5. - dotčená část dokončena	BES	30.03.2021 18.5.2021 vypouští se

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
16 / 2.1.3	66	30.3. - Propustky pod sjezdy v obci Bruk - dohodnut následný postup. 1ks bude odstraněn ostatní vyčištěny. 13.4. - Zhotovitel informoval, že propustek v obci Bruk (naproti vlakové zastávce) není možné pročistit - je zborcený. 27.4. - pan Pohunek řeší s majiteli propustku.		info
17 / 2.1.2	68	13.4. - TDS žádá o předložení kalkulace na zbývající úseky pro případ nutnosti sanace krajnic. 27.4. - trvá	BES	03.05.2021 vypouští se
18 / 2.1.1	69	27.4. - Zhotovitel sdělil, že na úseku v obci Chotýšany (levá strana) v KM 11,050-11,380 bude ACP, ACL a ACO prováděno v termínu od 5.5.-7.5.2021. Následně osazení svodidel a provedení VDZ a SDZ. 18.5. - stavebně dokončeno, VDZ bude provedeno současně s uzavřeným úsekem v KM 9,480-11,050.	BES	07.05.2021 16.6.2021
18 / 2.1.2	70	27.4. - Zhotovitel sdělil, že na úseku v obci Chotýšany (pravá strana) v KM 11,050-11,380 budou práce zahájeny až po dokončení úseku v KM 9,480-11,050.	BES	6/2021
18 / 2.1.3	71	27.4. - Předpoklad zahájení prací dne 17.5.2021 na části 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020 - vše za plné uzavírky. 18.5. - provedeno DIO a zahájeno frézování vozovky	BES	17.05.2021
18 / 2.1.4	72	27.4. - Předpoklad dokončení úseku v KM 9,480-11,050 je 15.6.2021. 18.5. - trvá	BES	15.06.2021

<u>2.2.</u>		<u>Předání staveniště</u>		
1 / 2.2.1	6	8.6. - Předání staveniště proběhlo dne 1.6.2020.	KSUS/BES	info
15 / 2.2.1	60	Práce byly opětovně zahájeny dne 15.3.2021.	KSUS/BES	info

<u>2.3.</u>		<u>Zařízení staveniště, oplocení a ostraha</u>		
1 / 2.3.1	7	8.6. - Zhotovitel sdělil, že zařízení staveniště je zřízeno v areálu obalovny f. BES v KM 11,820.	BES	info

<u>2.4.</u>		<u>Vjezd na staveniště</u>		
1 / 2.4.1	9	1.6.2020 - Vjezd na staveniště je možný po silnici II/112 od Vlašimi nebo Benešova.	všichni	info

<u>2.5.</u>		<u>Restaurátorský průzkum</u>		
1 / 2.5.1	10	Není požadován.	všichni	info

<u>2.6.</u>		<u>Archeologický průzkum</u>		
1 / 2.6.1	11	Zasláno elektronické oznámení na ARÚ AV ČR,PRAHA, v.v.i. dne 4.6.2020. KSUS má rámcovou smlouvu s f. SYRAKUS z.s.	všichni	info

<u>2.7.</u>		<u>DIO, DIR</u>		
10 / 2.7.1	50	PČR zaslala souhlasné stanovisko ke stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích.	SGS	info
15 / 2.7.1	61	23.3. - DIO je provedeno dle požadavku MÚ Benešov od 15.3.2021 - do 30.6.2021. úplná uzavírka cca km 9,480 - 11,074, částečná uzavírka cca km 11,074 - 11,354 (Chotýšany).	BES	info
15 / 2.7.1	73	18.5. - DIO dle požadavku MÚ Benešov od 17.5.2021 úplná uzavírka km 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020	BES	info

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
<u>2.8.</u>		<u>Přeložky</u>		
1 / 2.8.1	13	Nejsou.	všichni	info

<u>2.9.</u>		<u>Přípojky sítí</u>		
1 / 2.9.1	14	Dle sdělení zhotovitele jsou IS průběžně vytyčovány dle předaných vyjádření. Prodaný úsek jsou sítě vytyčeny.	všichni	info

<u>2.10.</u>		<u>Pasportizace</u>		
1 / 2.10.1	16	8.6. - Zhotovitel provedl pasportizaci dotčených komunikací.	BES	info

<u>2.11.</u>		<u>Dendrologický posudek</u>		
1 / 2.11.1	17	Není požadován.	všichni	info

<u>2.12.</u>		<u>BOZP, PO, pořádek na staveništi</u>		

3.		Kvalita prací a materiálů		
<u>3.1.</u>		<u>Technologické postupy</u>		

<u>3.2.</u>		<u>Kontrolní a zkušební plán</u>		

<u>3.3.</u>		<u>Neshody</u>		

4.		Dokumentace zhotovitele		

5.		Vzorky		

6.		Změnové listy		
6 / 6.1.	45	17.8. - Zhotovitel předloží ZBV k sanacím krajnic na jiných úsecích a požadavek na doplnění svodidla u propustku. 31.8.2020 - trvá 21.9. - Zhotovitel předložil ZBV2 k sanaci krajnic v úseku v km 15,020 až 17,788 na levé straně, žádá o vyjádření TDI. TDI zašle vyjádření. - splněno. 5.10. - Zhotovitel předložil ZBV3 k opevnění propustku v KM 16,210. AD a TDI zaslal vyjádření. 19.10. - ZBV 4-6 prozatím nepředloženo. 13.4. předloženo ZBV č.4, ostatní trvá 18.5. předloženo ZBV č.5 a č.6	Bes	31.08.2020 21.9.2020 5.10.2020 19.10.2020 2.11.2020 23.11.2020 7.12.2020 3/2021
15 / 6.1.	62	23.3. - Zhotovitel předloží změnový list na část sanací krajnic v km 9,480 - km 11,350. - trvá	Bes	4/2021
15 / 6.1.	63	23.3. - Zhotovitel předloží kalkulaci na zbylé úseky s předpokládanou sanací krajnic. 30.3. - předložen hrubý odhad, v jednání	Bes	4/2021 vypouští se

7.		Ostatní		
<u>7.1.</u>		<u>Fakturace</u>		

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
<u>7.2.</u>		<u>Smluvní zajištění projektu</u>		
1 / 7.2.1	24	Číslo smlouvy objednatele: S-1041/00066001/2020.	všichni	info
<u>7.3.</u>		<u>Stavební deník</u>		
1 / 7.3.1	25	Zhotovitel vede stavební deník, který je uložen na staveništi.	všichni	info
<u>7.4.</u>		<u>Stavební povolení, vyjádření</u>		
1 / 7.4.1	26	Stavební povolení č. j. MUBN/88993/2019/VÝST ze dne 17. 7. 2018 vydané odborem výstavby a územního plánování, oddělení silniční a správní úřad MěÚ Benešov.	všichni	info
<u>7.5.</u>		<u>Plná moc k zastupování ve věcech technických</u>		
<u>7.6.</u>		<u>Komunikace, personální obsazení, dovolené</u>		
8.		Datum, čas a místo konání dalšího jednání		
1 / 8.1.	28	Konání kontrolních dnů je 2x/měsíc, vždy v pondělí od 9:00 hod. Příští kontrolní den se bude konat dne 1.6.2021 v 13:00 na stavbě.	všichni	info

Zapsal: Jan Pavlica
Zápis distribuován: 28.5.2021



Příprava před pokládkou ACP v KM 11,350



Propustek sjezdu v obci Chotýšany v KM 11,280



Prováděná sanace v KM 11,800



Sanace krajnice v km 10,300



Sanace krajnice v km 9,900



Sanace krajnice v km 9,900



Sanace krajnice v km 9,550



Dokončené ACO v KM 11,350



Dokončené ACO v KM 11,350



Frézování vozovky v úseku km 12,200

Název
jednání:

Kontrolní den stavby č. 020

Projekt:

„II/112 Jemniště-Domašín“

Místo
konání:

Domašín

Datum:

01.06.2021

Čas:

13:00

Účastníci:	Firma:	Telefon:	E-mail:
Jan Pavlica	SGS		
Jan Froněk	PRAGOPROJEKT		
Aleš Sládek	BES		
Aleš Pikora	BES		
Dominik Brožík	BES		
Josef Houdek			
Miloslav Pohunek			

Distribuce:	Firma:	
Petr Nádvorník		
Milan Fiala	KSÚS	
Jan Pavlica	SGS	
Ondřej Patera		
Jan Froněk	PRAGOPROJEKT	
Aleš Sládek	BES	
Aleš Pikora	BES	
Dominik Brožík		
Josef Houdek		

Kontrolní den stavby č. 020

dne: 01.06.2021

bod:	pof.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
1.		Schválení předchozího zápisu		
1 / 1.1.	0	Všechny strany zúčastněné na jednání mají možnost zaslat předsedajícímu své připomínky k zápisu z jednání nejpozději do 2 pracovních dnů od jeho oficiální distribuce. V opačném případě bude brán zápis z daného jednání za odsouhlasený všemi stranami.	všichni	info
2.		Harmonogram Díla a postup prací		
2.1.		<u>HMG výstavby a prováděné práce</u>		
10 / 2.1.1	49	5.10. - Zhotovitel avizuje požadavek na prodloužení konečného termínu z důvodu nutného provádění sanací nestabilních krajnic. TDI sdělil, že úprava termínu musí být předložena současně s předloženými ZBV. 19.10. 7.12., 13.4. - předloženo ZBV č.4 - zasláno vyjádření 18.5. - předloženo ZBV č.5 a č.6. - zasláno stanovisko TDI	BES	19.10.2020 2.11.2020 23.11.2020 7.12.2020 3/2021 4/2021 5/2021 vypouští se
14 / 2.1.1	54	7.12. - Na mostním objektu zjištěna výrazná koroze zábradlí - nutno provést alespoň částečnou opravu zcela prorezlých částí. Zhotovitel provede opravu a předloží ZBV. - bude opraveno	BES	01.03.2021
15 / 2.1.1	55	Práce jsou zahájeny ke dni 15.3.2021 a to plnou uzavírkou v km 9,480-km 11,350. V obci Chotýšany je pouze částečná uzavírka řízena semaforem. 18.5. - uzavírka uvolněna, dokončena 1/2	BES	01.06.2021
15 / 2.1.2	56	23.3. - Zhotovitel předložil aktualizovaný HMG	BES	23.03.2021
15 / 2.1.4	58	23.3. - Zhotovitel upozorňuje na nedostatečně únosné krajnice v celé trase v km 9,480-km 11,350. Byly provedeny sondy do krajnic a zkoušky s nevyhovujícím výsledkem. Dohodnuta sanace podloží do hl. 40 cm a šíře dle polohy štětu (šíře cca 0,8-1m). Skladba 0,2m ŠD 0-63, 0,2m SC 8/10. 30.3. - Po provedení zkoušek na dané skladbě (zkušební úseky) - Edf2=39MPa, 45MPa, 59MPa - tloušťka sanací je nedostatečná, nutno provést navýšení sanací o 20 cm Sanace zahájeny - prováděno odstraňování nevhodného podloží krajnic 13.4. - Dne 12.4 provedeny statické zkoušky na pravé strany ve staničení KM 9,480-11,350 na vrstvě ŠD 0-63 při hloubce 600mm - Edf2= 63,1MPa, 69,9MPa, 56,4MPa, 63,4MPa, 82MPa. Protokoly o zkouškách budou doloženy. Objednatel požaduje doložení zkoušek. Zhotovitel a TDS informuje, že průběžně probíhá a to současně s komunikací s AD. 27.4. - Dne 26.4. proběhlo jednání s AD, potvrzeno řešení sanace krajnic. Zhotovitel zašle veškeré zkoušky provedené na krajnicích. 18.5. - zkoušky zaslány, dokončeny sanace, probíhá pokládka SC 1.6. - Dokončena pokládka SC, proveden spojovací postřik pod ACP	BES	30.03.2021 27.04.2021 18.4.2021 1.6.2021
16 / 2.1.3	66	30.3. - Propustky pod sjezdy v obci Bruk - dohodnut následný postup. 1ks bude odstraněn ostatní vyčištěny. 13.4. - Zhotovitel informoval, že propustek v obci Bruk (naproti vlakové zastávce) není možné pročistit - je zborcený. 27.4. - pan Pohunek řeší s majiteli propustku. 1.6. - trvá		info

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
18 / 2.1.1	69	27.4. - Zhotovitel sdělil, že na úseku v obci Chotýšany (levá strana) v KM 11,050-11,380 bude ACP, ACL a ACO prováděno v termínu od 5.5.-7.5.2021. Následně osazení svodidel a provedení VDZ a SDZ. 18.5. - stavebně dokončeno, VDZ bude provedeno současně s uzavřeným úsekem v KM 9,480-11,050. 1.6. - předpoklad dokončení VDZ do 15.6.2021	BES	07.05.2021 16.6.2021
18 / 2.1.2	70	27.4. - Zhotovitel sdělil, že na úseku v obci Chotýšany (pravá strana) v KM 11,050-11,380 budou práce zahájeny až po dokončení úseku v KM 9,480-11,050.	BES	6/2021
18 / 2.1.3	71	27.4. - Předpoklad zahájení prací dne 17.5.2021 na části 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020 - vše za plné uzavírky. 18.5. - provedeno DIO a zahájeno frézování vozovky 1.6. - provedeno odfrézování asfaltových vrstev, prokresleny trhliny na krajnicích, provedeny sondy a zkoušky únosnosti AD navrhl postup v rámci stabilizace krajnic - zápis v SD.	BES	17.05.2021
18 / 2.1.4	72	27.4. - Předpoklad dokončení úseku v KM 9,480-11,050 je 15.6.2021. 18.5. - trvá	BES	15.06.2021

<u>2.2.</u>		<u>Předání staveniště</u>		
1 / 2.2.1	6	8.6. - Předání staveniště proběhlo dne 1.6.2020.	KSUS/BES	info
15 / 2.2.1	60	Práce byly opětovně zahájeny dne 15.3.2021.	KSUS/BES	info
20 / 2.2.1	74	1.6. - TDI zažádá o předběžné užívání úseku v KM 9,480-11,050. Předpoklad místního šetření 21.6.-25.6.2021	SGS	21.06.2021

<u>2.3.</u>		<u>Zařízení staveniště, oplocení a ostraha</u>		
1 / 2.3.1	7	8.6. - Zhotovitel sdělil, že zařízení staveniště je zřízeno v areálu obalovny f. BES v KM 11,820.	BES	info

<u>2.4.</u>		<u>Vjezd na staveniště</u>		
1 / 2.4.1	9	1.6.2020 - Vjezd na staveniště je možný po silnici II/112 od Vlašimi nebo Benešova.	všichni	info

<u>2.5.</u>		<u>Restaurátorský průzkum</u>		
1 / 2.5.1	10	Není požadován.	všichni	info

<u>2.6.</u>		<u>Archeologický průzkum</u>		
1 / 2.6.1	11	Zasláno elektronické oznámení na ARÚ AV ČR, PRAHA, v.v.i. dne 4.6.2020. KSUS má rámcovou smlouvu s f. SYRAKUS z.s.	všichni	info

<u>2.7.</u>		<u>DIO, DIR</u>		
10 / 2.7.1	50	PČR zaslala souhlasné stanovisko ke stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích.	SGS	info
15 / 2.7.1	61	23.3. - DIO je provedeno dle požadavku MÚ Benešov od 15.3.2021 - do 30.6.2021. úplná uzavírka cca km 9,480 - 11,074, částečná uzavírka cca km 11,074 - 11,354 (Chotýšany).	BES	info
15 / 2.7.1	73	18.5. - DIO dle požadavku MÚ Benešov od 17.5.2021 úplná uzavírka km 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020 1.6. - uzavírka je plánována do 15.10.2021	BES	info

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
<u>2.8.</u>		<u>Přeložky</u>		
1 / 2.8.1	13	Nejsou.	všichni	info

<u>2.9.</u>		<u>Přípojky sítí</u>		
1 / 2.9.1	14	Dle sdělení zhotovitele jsou IS průběžně vytyčovány dle předaných vyjádření. Prodaný úsek jsou sítě vytyčeny.	všichni	info

<u>2.10.</u>		<u>Pasportizace</u>		
1 / 2.10.1	16	8.6. - Zhotovitel provedl pasportizaci dotčených komunikací.	BES	info

<u>2.11.</u>		<u>Dendrologický posudek</u>		
1 / 2.11.1	17	Není požadován.	všichni	info

<u>2.12.</u>		<u>BOZP, PO, pořádek na staveništi</u>		

3.		Kvalita prací a materiálů		
<u>3.1.</u>		<u>Technologické postupy</u>		

<u>3.2.</u>		<u>Kontrolní a zkušební plán</u>		

<u>3.3.</u>		<u>Neshody</u>		

4.		Dokumentace zhotovitele		

5.		Vzorky		

6.		Změnové listy		
6 / 6.1.	45	17.8. - Zhotovitel předloží ZBV k sanacím krajnic na jiných úsecích a požadavek na doplnění svodidla u propustku. 31.8.2020 - trvá 21.9. - Zhotovitel předložil ZBV2 k sanaci krajnic v úseku v km 15,020 až 17,788 na levé straně, žádá o vyjádření TDI. TDI zašle vyjádření. - splněno. 5.10. - Zhotovitel předložil ZBV3 k opevnění propustku v KM 16,210. AD a TDI zaslal vyjádření. 19.10. - ZBV 4-6 prozatím nepředloženo. 13.4. předloženo ZBV č.4, ostatní trvá 18.5. předloženo ZBV č.5 a č.6 1.6. - zasláno vyjádření TDI	Bes	31.08.2020 21.9.2020 5.10.2020 19.10.2020 2.11.2020 23.11.2020 7.12.2020 3/2021 vypouští se
15 / 6.1.	62	23.3. - Zhotovitel předloží změnový list na část sanací krajnic v km 9,480 - km 11,350. - trvá	Bes	4/2021

7.		Ostatní		
<u>7.1.</u>		<u>Fakturace</u>		

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
<u>7.2.</u>		<u>Smluvní zajištění projektu</u>		
1 / 7.2.1	24	Číslo smlouvy objednatele: S-1041/00066001/2020.	všichni	info
<u>7.3.</u>		<u>Stavební deník</u>		
1 / 7.3.1	25	Zhotovitel vede stavební deník, který je uložen na staveništi.	všichni	info
<u>7.4.</u>		<u>Stavební povolení, vyjádření</u>		
1 / 7.4.1	26	Stavební povolení č. j. MUBN/88993/2019/VÝST ze dne 17. 7. 2018 vydané odborem výstavby a územního plánování, oddělení silniční a správní úřad MěÚ Benešov.	všichni	info
<u>7.5.</u>		<u>Plná moc k zastupování ve věcech technických</u>		
<u>7.6.</u>		<u>Komunikace, personální obsazení, dovolené</u>		
8.		Datum, čas a místo konání dalšího jednání		
1 / 8.1.	28	Konání kontrolních dnů je 2x/měsíc, vždy v pondělí od 9:00 hod. Příští kontrolní den se bude konat dne 15.6.2021 v 9:00 na stavbě.	všichni	info

Zapsal: Jan Pavlica
Zápis distribuován: 11.6.2021



Sanace krajnice v km 9,500



Sanace krajnice v km 10,000



Sanace krajnice v km 10,200



Sanace krajnice v km 10,400



Provádění SC km 10,350



Dokončené ACO pravá strana v obci Chotýšany



Frézování úseku KM 12,150-13,320



Dokončené ACO v KM 11,350



Vyfrézovaná vozovka v úseku KM 14,260-15,020



Sonda v krajnici km 14,500

Uzavírka úseku KM 12,150-13,320



Sonda v krajnici km 12,800

Název
jednání:

Kontrolní den stavby č. 021

Projekt:

„II/112 Jemniště-Domašín“

Místo
konání:

Domašín

Datum:

15.06.2021

Čas:

9:00

Účastníci:	Firma:	Telefon:	E-mail:
Petr Nádvorník			
Jan Pavlica	SGS		
Dominik Brožík			
Josef Houdek			

Distribuce:	Firma:	
Petr Nádvorník		
Milan Fiala	KSÚS	
Jan Pavlica	SGS	
Ondřej Patera		
Jan Froněk	PRAGOPROJEKT	
Aleš Sládek	BES	
Aleš Pikora	BES	
Dominik Brožík		
Josef Houdek		
Miloslav Pohunek		
Vít Bares	KSÚS	

Kontrolní den stavby č. 021

dne: 15.06.2021

bod:	pof.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
1.		Schválení předchozího zápisu		
1 / 1.1.	0	Všechny strany zúčastněné na jednání mají možnost zaslat předsedajícímu své připomínky k zápisu z jednání nejpozději do 2 pracovních dnů od jeho oficiální distribuce. V opačném případě bude brán zápis z daného jednání za odsouhlasený všemi stranami.	všichni	info
2.		Harmonogram Díla a postup prací		
2.1.		<u>HMG výstavby a prováděné práce</u>		
14 / 2.1.1	54	7.12. - Na mostním objektu zjištěna výrazná korozí zábradlí - nutno provést alespoň částečnou opravu zcela prerezalých částí. Zhotovitel provede opravu a předloží ZBV. - bude opraveno 15.6. - předpoklad dokončení do 7/2021	BES	01.03.2021 7/2021
15 / 2.1.1	55	Práce jsou zahájeny ke dni 15.3.2021 a to plnou uzavírkou v km 9,480-11,350. V obci Chotýšany je pouze částečná uzavírka řízena semaforem. 18.5. - uzavírka uvolněna, dokončena 1/2 15.6. - úsek bude dokončen současně s ostatními úseky, koordinace v rámci pokládky asfaltového povrchu. Uzavírky daného úseku bude v dostatečném předstihu sdělena.	BES	01.06.2021 9/2021
15 / 2.1.2	56	23.3. - Zhotovitel předložil aktualizovaný HMG	BES	23.03.2021
15 / 2.1.4	58	23.3. - Zhotovitel upozorňuje na nedostatečně únosné krajnice v celé trase v km 9,480-11,350. Byly provedeny sondy do krajnic a zkoušky s nevyhovujícím výsledkem. Dohodnuta sanace podloží do hl. 40 cm a šíře dle polohy štětu (šíře cca 0,8-1m). Skladba 0,2m ŠD 0-63, 0,2m SC 8/10. 30.3. - Po provedení zkoušek na dané skladbě (zkušební úseky) - Edf2=39MPa, 45MPa, 59MPa - tloušťka sanací je nedostatečná, nutno provést navýšení sanací o 20 cm Sanace zahájeny - prováděno odstraňování nevhodného podloží krajnic 13.4. - Dne 12.4 provedeny statické zkoušky na pravé strany ve staničení KM 9,480-11,350 na vrstvě ŠD 0-63 při hloubce 600mm - Edf2= 63,1MPa, 69,9MPa, 56,4MPa, 63,4MPa, 82MPa. Protokoly o zkouškách budou doloženy. Objednatel požaduje doložení zkoušek. Zhotovitel a TDS informuje, že průběžně probíhá a to současně s komunikací s AD. 27.4. - Dne 26.4. proběhlo jednání s AD, potvrzeno řešení sanace krajnic. Zhotovitel zašle veškeré zkoušky provedené na krajnicích. 18.5. - zkoušky zaslány, dokončeny sanace, probíhá pokládka SC 1.6. - Dokončena pokládka SC, proveden spojovací postřik pod ACP 15.6. - Dokončeny vrstvy ACP. ACL, ACO. Dokončeny krajnice, probíhá VDZ, osazení SDZ do 6/2021.	BES	30.03.2021 27.04.2021 18.4.2021 1.6.2021 25.6.2021
16 / 2.1.3	66	30.3. - Propustky pod sjezdy v obci Bruk - dohodnut následný postup. 1ks bude odstraněn ostatní vyčištěny. 13.4. - Zhotovitel informoval, že propustek v obci Bruk (naproti vlakové zastávce) není možné pročistit - je zborcený. 27.4. - pan Pohunek řeší s majiteli propustku. 1.6. - trvá		info

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
18 / 2.1.1	69	27.4. - Zhotovitel sdělil, že na úseku v obci Chotýšany (levá strana) v KM 11,050-11,380 bude ACP, ACL a ACO prováděno v termínu od 5.5.-7.5.2021. Následně osazení svodidel a provedení VDZ a SDZ. 18.5. - stavebně dokončeno, VDZ bude provedeno současně s uzavřeným úsekem v KM 9,480-11,050. 1.6. - předpoklad dokončení VDZ do 15.6.2021	BES	07.05.2021 16.6.2021
18 / 2.1.2	70	27.4. - Zhotovitel sdělil, že na úseku v obci Chotýšany (pravá strana) v KM 11,050-11,380 budou práce zahájeny až po dokončení úseku v KM 9,480-11,050.	BES	6/2021
18 / 2.1.3	71	27.4. - Předpoklad zahájení prací dne 17.5.2021 na části 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020 - vše za plné uzavírky. 18.5. - provedeno DIO a zahájeno frézování vozovky 1.6. - provedeno odfrézování asfaltových vrstev, prokresleny trhlíny na krajnicích, provedeny sondy a zkoušky únosnosti AD navrhl postup v rámci stabilizace krajnic - zápis v SD. 15.6. - Probíhá stabilizace krajnic dle návrhu AD, zhotovitel zašle zkoušky.	BES	17.05.2021
18 / 2.1.4	72	27.4. - Předpoklad dokončení úseku v KM 9,480-11,050 je 15.6.2021. 18.5. - trvá 15.6. - předpoklad dokončení do 24.6.2021, proběhne místní šetření dne 18.6. ve 8:30.	BES	15.06.2021

2.2.		Předání staveniště		
1 / 2.2.1	6	8.6. - Předání staveniště proběhlo dne 1.6.2020.	KSUS/BES	info
15 / 2.2.1	60	Práce byly opětovně zahájeny dne 15.3.2021.	KSUS/BES	info
20 / 2.2.1	74	1.6. - TDI zažádá o předběžné užívání úseku v KM 9,480-11,050. Předpoklad místního šetření 21.6.-25.6.2021 15.6. - dne 18.6.2021 v 8:30 proběhne místní šetření pro uvedení úseku do předčasného užívání.	SGS	21.06.2021

2.3.		Zařízení staveniště, oplocení a ostraha		
1 / 2.3.1	7	8.6. - Zhotovitel sdělil, že zařízení staveniště je zřízeno v areálu obalovny f. BES v KM 11,820.	BES	info

2.4.		Vjezd na staveniště		
1 / 2.4.1	9	1.6.2020 - Vjezd na staveniště je možný po silnici II/112 od Vlašimi nebo Benešova.	všichni	info

2.5.		Restaurátorský průzkum		
1 / 2.5.1	10	Není požadován.	všichni	info

2.6.		Archeologický průzkum		
1 / 2.6.1	11	Zasláno elektronické oznámení na ARÚ AV ČR,PRAHA, v.v.i. dne 4.6.2020. KSUS má rámcovou smlouvu s f. SYRAKUS z.s.	všichni	info

2.7.		DIO, DIR		
10 / 2.7.1	50	PČR zaslala souhlasné stanovisko ke stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích.	SGS	info
15 / 2.7.1	61	23.3. - DIO je provedeno dle požadavku MÚ Benešov od 15.3.2021 - do 30.6.2021. úplná uzavírka cca km 9,480 - 11,074, částečná uzavírka cca km 11,074 - 11,354 (Chotýšany).	BES	info

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
15 / 2.7.1	73	18.5. - DIO dle požadavku MÚ Benešov od 17.5.2021 úplná uzavírka km 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020 1.6. - uzavírka je plánována do 15.10.2021	BES	info
<u>2.8.</u>		<u>Přeložky</u>		
1 / 2.8.1	13	Nejsou.	všichni	info
<u>2.9.</u>		<u>Přípojky sítí</u>		
1 / 2.9.1	14	Dle sdělení zhotovitele jsou IS průběžně vytyčovány dle předaných vyjádření. Prodaný úsek jsou sítě vytyčeny.	všichni	info
<u>2.10.</u>		<u>Pasportizace</u>		
1 / 2.10.1	16	8.6. - Zhotovitel provedl pasportizaci dotčených komunikací.	BES	info
<u>2.11.</u>		<u>Dendrologický posudek</u>		
1 / 2.11.1	17	Není požadován.	všichni	info
<u>2.12.</u>		<u>BOZP, PO, pořádek na staveništi</u>		
3.		Kvalita prací a materiálů		
<u>3.1.</u>		<u>Technologické postupy</u>		
<u>3.2.</u>		<u>Kontrolní a zkušební plán</u>		
<u>3.3.</u>		<u>Neshody</u>		
4.		Dokumentace zhotovitele		
5.		Vzorky		
6.		Změnové listy		
15 / 6.1.	62	23.3. - Zhotovitel předloží změnový list na část sanací krajnic v km 9,480 - km 11,350. - trvá	Bes	4/2021
21 / 6.1.	75	15.6.- Zhotovitel předložil ZBV č.7 .	Bes	8/2021
7.		Ostatní		
<u>7.1.</u>		<u>Fakturace</u>		
<u>7.2.</u>		<u>Smluvní zajištění projektu</u>		
1 / 7.2.1	24	Číslo smlouvy objednatele: S-1041/00066001/2020.	všichni	info
<u>7.3.</u>		<u>Stavební deník</u>		
1 / 7.3.1	25	Zhotovitel vede stavební deník, který je uložen na staveništi.	všichni	info

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
<u>7.4.</u>		<u>Stavební povolení, vyjádření</u>		
1 / 7.4.1	26	Stavební povolení č. j. MUBN/88993/2019/VÝST ze dne 17. 7. 2018 vydané odborem výstavby a územního plánování, oddělení silniční a správní úřad MěÚ Benešov.	všichni	info
<u>7.5.</u>		<u>Plná moc k zastupování ve věcech technických</u>		
<u>7.6.</u>		<u>Komunikace, personální obsazení, dovolené</u>		
8.		Datum, čas a místo konání dalšího jednání		
1 / 8.1.	28	Konání kontrolních dnů je 2x/měsíc, vždy v pondělí od 9:00 hod. Příští kontrolní den se bude konat dne 7.7.2021 v 9:00 na stavbě.	všichni	info

Zapsal: Jan Pavlica
Zápis distribuován: 22.6.2021



Provádění VDZ-plast na dokončených úsecích (KM 15,200)



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,600



Stav prací na úseku KM 13,000



Provádění krajnic v KM 10,000



Provádění ACO km 9,800



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,500



Provádění ACO km 10,600



Provádění ACO km 10,600



Provádění ACO km 9,800



Položené ACL v KM 10,100

Název
jednání:

Kontrolní den stavby č. 022

Projekt:

„II/112 Jemniště-Domašín“

Místo
konání:

Domašín

Datum:

07.07.2021

Čas:

9:00

Účastníci:	Firma:	Telefon:	F-mail:
Petr Nádvorník			
Jan Pavlica	SGS		
Dominik Brožík			
Distribuce:	Firma:		
Petr Nádvorník			
Milan Fiala	KSÚS		
Jan Pavlica	SGS		
Ondřej Patera			
Jan Froněk	PRAGOPROJEKT		
Aleš Sládek	BES		
Aleš Pikora	BES		
Dominik Brožík			
Josef Houdek			
Miloslav Pohunek			
Vít Bares	KSÚS		

Kontrolní den stavby č. 022

dne: 07.07.2021

bod:	pof.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
1.		Schválení předchozího zápisu		
1 / 1.1.	0	Všechny strany zúčastněné na jednání mají možnost zaslat předsedajícímu své připomínky k zápisu z jednání nejpozději do 2 pracovních dnů od jeho oficiální distribuce. V opačném případě bude brán zápis z daného jednání za odsouhlasený všemi stranami.	všichni	info
2.		Harmonogram Díla a postup prací		
2.1.		HMG výstavby a prováděné práce		
14 / 2.1.1	54	7.12. - Na mostním objektu zjištěna výrazná korozí zábradlí - nutno provést alespoň částečnou opravu zcela prorezlých částí. Zhotovitel provede opravu a předloží ZBV. - bude opraveno 15.6. - předpoklad dokončení do 7/2021 7.7. - trvá	BES	01.03.2021 7/2021
15 / 2.1.1	55	Práce jsou zahájeny ke dni 15.3.2021 a to plnou uzavírkou v km 9,480-km 11,350. V obci Chotýšany je pouze částečná uzavírka řízena semaforem. 18.5. - uzavírka uvolněna, dokončena 1/2 15.6. - úsek bude dokončen současně s ostatními úseky, koordinace v rámci pokládky asfaltového povrchu. Uzavírky daného úseku bude v dostatečném předstihu sdělena. 7.7. - trvá	BES	01.06.2021 9/2021
15 / 2.1.2	56	23.3. - Zhotovitel předložil aktualizovaný HMG	BES	23.03.2021
15 / 2.1.4	58	23.3. - Zhotovitel upozorňuje na nedostatečně únosné krajnice v celé trase v km 9,480-km 11,350. Byly provedeny sondy do krajnic a zkoušky s nevyhovujícím výsledkem. Dohodnuta sanace podloží do hl. 40 cm a šíře dle polohy štětu (šíře cca 0,8-1m). Skladba 0,2m ŠD 0-63, 0,2m SC 8/10. 30.3. - Po provedení zkoušek na dané skladbě (zkušební úseky) - Edf2=39MPa, 45MPa, 59MPa - tloušťka sanací je nedostatečná, nutno provést navýšení sanací o 20 cm Sanace zahájeny - prováděno odstraňování nevhodného podloží krajnic 13.4. - Dne 12.4 provedeny statické zkoušky na pravé strany ve staničení KM 9,480-11,350 na vrstvě ŠD 0-63 při hloubce 600mm - Edf2= 63,1MPa, 69,9MPa, 56,4MPa, 63,4MPa, 82MPa. Protokoly o zkouškách budou doloženy. Objednatel požaduje doložení zkoušek. Zhotovitel a TDS informuje, že průběžně probíhá a to současně s komunikací s AD. 27.4. - Dne 26.4. proběhlo jednání s AD, potvrzeno řešení sanace krajnic. Zhotovitel zašle veškeré zkoušky provedené na krajnicích. 18.5. - zkoušky zaslány, dokončeny sanace, probíhá pokládka SC 1.6. - Dokončena pokládka SC, proveden spojovací postřik pod ACP 15.6. - Dokončeny vrstvy ACP. ACL, ACO. Dokončeny krajnice, probíhá VDZ, osazení SDZ do 6/2021. 7.7. - probíhá pokládka SC	BES	30.03.2021 27.04.2021 18.4.2021 1.6.2021 25.6.2021 20.7.2021
16 / 2.1.3	66	30.3. - Propustky pod sjezdy v obci Bruk - dohodnut následný postup. 1ks bude odstraněn ostatní vyčištěny. 13.4. - Zhotovitel informoval, že propustek v obci Bruk (naproti vlakové zastávce) není možné pročištit - je zborcený. 27.4. - pan Pohunek řeší s majiteli propustku. 1.6. - trvá		info

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
18 / 2.1.1	69	27.4. - Zhotovitel sdělil, že na úseku v obci Chotýšany (levá strana) v KM 11,050-11,380 bude ACP, ACL a ACO prováděno v termínu od 5.5.-7.5.2021. Následně osazení svodidel a provedení VDZ a SDZ. 18.5. - stavebně dokončeno, VDZ bude provedeno současně s uzavřeným úsekem v KM 9,480-11,050. 1.6. - předpoklad dokončení VDZ do 15.6.2021 7.7. - dokončeno	BES	07.05.2021 16.6.2021 vypouští se
18 / 2.1.2	70	27.4. - Zhotovitel sdělil, že na úseku v obci Chotýšany (pravá strana) v KM 11,050-11,380 budou práce zahájeny až po dokončení úseku v KM 9,480-11,050.	BES	6/2021 9/2021
18 / 2.1.3	71	27.4. - Předpoklad zahájení prací dne 17.5.2021 na části 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020 - vše za plné uzavírky. 18.5. - provedeno DIO a zahájeno frézování vozovky 1.6. - provedeno odfrézování asfaltových vrstev, prokresleny trhliny na krajnicích, provedeny sondy a zkoušky únosnosti AD navrhl postup v rámci stabilizace krajnic - zápis v SD. 15.6. - Probíhá stabilizace krajnic dle návrhu AD, zhotovitel zašle zkoušky. 7.7. - zkoušky zaslány, probíhá pokládka SC.	BES	17.05.2021 20.7.2021
18 / 2.1.4	72	27.4. - Předpoklad dokončení úseku v KM 9,480-11,050 je 15.6.2021. 18.5. - trvá 15.6. - předpoklad dokončení do 24.6.2021, proběhne místní šetření dne 18.6. ve 8:30. 7.7. - proběhlo místní šetření, úsek otevřen pro dopravu	BES	15.06.2021 vypouští se

<u>2.2.</u>		<u>Předání staveniště</u>		
1 / 2.2.1	6	8.6. - Předání staveniště proběhlo dne 1.6.2020.	KSUS/BES	info
15 / 2.2.1	60	Práce byly opětovně zahájeny dne 15.3.2021.	KSUS/BES	info
20 / 2.2.1	74	1.6. - TDI zažádá o předběžné užívání úseku v KM 9,480-11,050. Předpoklad místního šetření 21.6.-25.6.2021 15.6. - dne 18.6.2021 v 8:30 proběhne místní šetření pro uvedení úseku do předčasného užívání. 7.7. - proběhlo místní šetření, úsek otevřen pro dopravu	SGS	21.06.2021 vypouští se

<u>2.3.</u>		<u>Zařízení staveniště, oplocení a ostraha</u>		
1 / 2.3.1	7	8.6. - Zhotovitel sdělil, že zařízení staveniště je zřízeno v areálu obalovny f. BES v KM 11,820.	BES	info

<u>2.4.</u>		<u>Vjezd na staveniště</u>		
1 / 2.4.1	9	1.6.2020 - Vjezd na staveniště je možný po silnici II/112 od Vlašimi nebo Benešova.	všichni	info

<u>2.5.</u>		<u>Restaurátorský průzkum</u>		
1 / 2.5.1	10	Není požadován.	všichni	info

<u>2.6.</u>		<u>Archeologický průzkum</u>		
1 / 2.6.1	11	Zasláno elektronické oznámení na ARÚ AV ČR, PRAHA, v.v.i. dne 4.6.2020. KSUS má rámcovou smlouvu s f. SYRAKUS z.s.	všichni	info

<u>2.7.</u>		<u>DIO, DIR</u>		
10 / 2.7.1	50	PČR zaslala souhlasné stanovisko ke stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích.	SGS	info

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
15 / 2.7.1	61	23.3. - DIO je provedeno dle požadavku MÚ Benešov od 15.3.2021 - do 30.6.2021. úplná uzavírka cca km 9,480 - 11,074, částečná uzavírka cca km 11,074 - 11,354 (Chotýšany).	BES	info
15 / 2.7.1	73	18.5. - DIO dle požadavku MÚ Benešov od 17.5.2021 úplná uzavírka km 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020 1.6. - uzavírka je plánována do 15.10.2021	BES	info

<u>2.8.</u>		<u>Přeložky</u>		
1 / 2.8.1	13	Nejsou.	všichni	info

<u>2.9.</u>		<u>Přípojky sítí</u>		
1 / 2.9.1	14	Dle sdělení zhotovitele jsou IS průběžně vytyčovány dle předaných vyjádření. Prodaný úsek jsou sítě vytyčeny.	všichni	info

<u>2.10.</u>		<u>Pasportizace</u>		
1 / 2.10.1	16	8.6. - Zhotovitel provedl pasportizaci dotčených komunikací.	BES	info

<u>2.11.</u>		<u>Dendrologický posudek</u>		
1 / 2.11.1	17	Není požadován.	všichni	info

<u>2.12.</u>		<u>BOZP, PO, pořádek na staveništi</u>		

3.		Kvalita prací a materiálů		
<u>3.1.</u>		<u>Technologické postupy</u>		

<u>3.2.</u>		<u>Kontrolní a zkušební plán</u>		

<u>3.3.</u>		<u>Neshody</u>		

4.		Dokumentace zhotovitele		

5.		Vzorky		

6.		Změnové listy		
15 / 6.1.	62	23.3. - Zhotovitel předloží změnový list na část sanací krajnic v km 9,480 - km 11,350. - trvá	Bes	4/2021
21 / 6.1.	75	15.6.- Zhotovitel předložil ZBV č.7 .	Bes	8/2021

7.		Ostatní		
<u>7.1.</u>		<u>Fakturace</u>		

<u>7.2.</u>		<u>Smluvní zajištění projektu</u>		
1 / 7.2.1	24	Číslo smlouvy objednatele: S-1041/00066001/2020.	všichni	info

<u>7.3.</u>		<u>Stavební deník</u>		
-------------	--	-----------------------	--	--

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
1 / 7.3.1	25	Zhotovitel vede stavební deník, který je uložen na staveništi.	všichni	info

<u>7.4.</u>		<u>Stavební povolení, vyjádření</u>		
1 / 7.4.1	26	Stavební povolení č. j. MUBN/88993/2019/VÝST ze dne 17. 7. 2018 vydané odborem výstavby a územního plánování, oddělení silniční a správní úřad MěÚ Benešov.	všichni	info

<u>7.5.</u>		<u>Plná moc k zastupování ve věcech technických</u>		

<u>7.6.</u>		<u>Komunikace, personální obsazení, dovolené</u>		

8.		Datum, čas a místo konání dalšího jednání		
1 / 8.1.	28	Konání kontrolních dnů je 2x/měsíc, vždy v pondělí od 9:00 hod. Příští kontrolní den se bude konat dne 20.7.2021 v 9:00 na stavbě.	všichni	info

Zapsal: Jan Pavlica
Zápis distribuován: 19.7.2021



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,800



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,200



Pokládka SC v KM 14,500



Pokládka SC v KM 14,300



Provádění kontrolních vývrtů tl. vrstev km 10,600



Odebrané vzorky



Provádění stabilizace krajnice v km 13,200



Provádění stabilizace krajnice v km 13,000



Provádění stabilizace krajnice v km 13,000



Provádění stabilizace krajnice v km 13,200

Název
jednání:

Kontrolní den stavby č. 023

Projekt:

„II/112 Jemniště-Domašín“

Místo
konání:

Domašín

Datum:

20.07.2021

Čas:

9:00

Účastníci:	Firma:	Telefon:	E-mail:
Jan Pavlica	SGS		
Aleš Sládek	BES		
Dominik Brožík	BES		
Vít Bares	KSÚS		

Distribuce:	Firma:
Petr Nádvorník	
Milan Fiala	KSÚS
Jan Pavlica	SGS
Ondřej Patera	
Jan Froněk	PRAGOPROJEKT
Aleš Sládek	BES
Aleš Pikora	BES
Dominik Brožík	
Josef Houdek	
Miloslav Pohunek	
Vít Bares	KSÚS

Kontrolní den stavby č. 023

dne: 20.07.2021

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
1.		Schválení předchozího zápisu		
1 / 1.1.	0	Všechny strany zúčastněné na jednání mají možnost zaslat předsedajícímu své připomínky k zápisu z jednání nejpozději do 2 pracovních dnů od jeho oficiální distribuce. V opačném případě bude brán zápis z daného jednání za odsouhlasený všemi stranami.	všichni	info
2.		Harmonogram Díla a postup prací		
2.1.		HMG výstavby a prováděné práce		
14 / 2.1.1	54	7.12. - Na mostním objektu zjištěna výrazná korozí zábradlí - nutno provést alespoň částečnou opravu zcela prorezlých částí. Zhotovitel provede opravu a předloží ZBV. - bude opraveno 15.6. - předpoklad dokončení do 7/2021 7.7. - trvá	BES	01.03.2021 7/2021
15 / 2.1.1	55	Práce jsou zahájeny ke dni 15.3.2021 a to plnou uzavírkou v km 9,480-11,350. V obci Chotýšany je pouze částečná uzavírka řízena semaforem. 18.5. - uzavírka uvolněna, dokončena 1/2 15.6. - úsek bude dokončen současně s ostatními úseky, koordinace v rámci pokládky asfaltového povrchu. Uzavírky daného úseku bude v dostatečném předstihu sdělena. 7.7. - trvá	BES	01.06.2021 9/2021
15 / 2.1.2	56	23.3. - Zhotovitel předložil aktualizovaný HMG	BES	23.03.2021
15 / 2.1.4	58	23.3. - Zhotovitel upozorňuje na nedostatečné únosné krajnice v celé trase v km 9,480-11,350. Byly provedeny sondy do krajnic a zkoušky s nevyhovujícím výsledkem. Dohodnuta sanace podloží do hl. 40 cm a šíře dle polohy štětu (šíře cca 0,8-1m). Skladba 0,2m ŠD 0-63, 0,2m SC 8/10. 30.3. - Po provedení zkoušek na dané skladbě (zkušební úseky) - Edf2=39MPa, 45MPa, 59MPa - tloušťka sanací je nedostatečná, nutno provést navýšení sanací o 20 cm Sanace zahájeny - prováděno odstraňování nevhodného podloží krajnic 13.4. - Dne 12.4 provedeny statické zkoušky na pravé strany ve staničení KM 9,480-11,350 na vrstvě ŠD 0-63 při hloubce 600mm - Edf2= 63,1MPa, 69,9MPa, 56,4MPa, 63,4MPa, 82MPa. Protokoly o zkouškách budou doloženy. Objednatel požaduje doložení zkoušek. Zhotovitel a TDS informuje, že průběžně probíhá a to současně s komunikací s AD. 27.4. - Dne 26.4. proběhlo jednání s AD, potvrzeno řešení sanace krajnic. Zhotovitel zašle veškeré zkoušky provedené na krajnicích. 18.5. - zkoušky zaslány, dokončeny sanace, probíhá pokládka SC 1.6. - Dokončena pokládka SC, proveden spojovací postřik pod ACP 15.6. - Dokončeny vrstvy ACP. ACL, ACO. Dokončeny krajnice, probíhá VDZ, osazení SDZ do 6/2021. 7.7. - probíhá pokládka SC , dokončeno, úsek otevřen 20.7. - bod se vypouští	BES	30.03.2021 27.04.2021 18.4.2021 1.6.2021 25.6.2021 20.7.2021 vypouští se
16 / 2.1.3	66	30.3. - Propustky pod sjezdy v obci Bruk - dohodnut následný postup. 1ks bude odstraněn ostatní vyčištěny. 13.4. - Zhotovitel informoval, že propustek v obci Bruk (naproti vlakové zastávce) není možné pročistit - je zborcený. 27.4. - pan Pohunek řeší s majiteli propustku. 1.6. - trvá		info
18 / 2.1.2	70	27.4. - Zhotovitel sdělil, že na úseku v obci Chotýšany (pravá levá strana) v KM 11,050-11,380 budou práce zahájeny až po dokončení úseku v KM 9,480-11,050.	BES	6/2021 9/2021

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
18 / 2.1.3	71	27.4. - Předpoklad zahájení prací dne 17.5.2021 na části 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020 - vše za plné uzavírky. 18.5. - provedeno DIO a zahájeno frézování vozovky 1.6. - provedeno odfrézování asfaltových vrstev, prokresleny trhlíny na krajnicích, provedeny sondy a zkoušky únosnosti AD navrhl postup v rámci stabilizace krajnic - zápis v SD. 15.6. - Probíhá stabilizace krajnic dle návrhu AD, zhotovitel zašle zkoušky. 7.7. - zkoušky zaslány, probíhá pokládka SC. 20.7. - Pokládka SC na pravé straně dokončena, probíhají práce na stabilizaci krajnice. V KM 12,150-13,320 probíhají zemní práce, v KM 14,260-15,020 probíhá návoz recyklátu a hutnění.	BES	17.05.2021 20.7.2021 27.7.2021

<u>2.2.</u>		<u>Předání staveniště</u>		
1 / 2.2.1	6	8.6. - Předání staveniště proběhlo dne 1.6.2020.	KSUS/BES	info
15 / 2.2.1	60	Práce byly opětovně zahájeny dne 15.3.2021.	KSUS/BES	info
20 / 2.2.1	74	1.6. - TDI zažádá o předběžné užívání úseku v KM 9,480-11,050. Předpoklad místního šetření 21.6.-25.6.2021 15.6. - dne 18.6.2021 v 8:30 proběhne místní šetření pro uvedení úseku do předčasného užívání. 7.7. - proběhlo místní šetření, úsek otevřen pro dopravu	SGS	21.06.2021 vypouští se

<u>2.3.</u>		<u>Zařízení staveniště, oplocení a ostraha</u>		
1 / 2.3.1	7	8.6. - Zhotovitel sdělil, že zařízení staveniště je zřízeno v areálu obalovny f. BES v KM 11,820.	BES	info

<u>2.4.</u>		<u>Vjezd na staveniště</u>		
1 / 2.4.1	9	1.6.2020 - Vjezd na staveniště je možný po silnici II/112 od Vlašimi nebo Benešova.	všichni	info

<u>2.5.</u>		<u>Restaurátorský průzkum</u>		
1 / 2.5.1	10	Není požadován.	všichni	info

<u>2.6.</u>		<u>Archeologický průzkum</u>		
1 / 2.6.1	11	Zasláno elektronické oznámení na ARÚ AV ČR,PRAHA, v.v.i. dne 4.6.2020. KSUS má rámcovou smlouvu s f. SYRAKUS z.s.	všichni	info

<u>2.7.</u>		<u>DIO, DIR</u>		
10 / 2.7.1	50	PČR zaslala souhlasné stanovisko ke stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích.	SGS	info
15 / 2.7.1	61	23.3. - DIO je provedeno dle požadavku MÚ Benešov od 15.3.2021 - do 30.6.2021. úplná uzavírka cca km 9,480 - 11,074, částečná uzavírka cca km 11,074 - 11,354 (Chotýšany).	BES	info
15 / 2.7.1	73	18.5. - DIO dle požadavku MÚ Benešov od 17.5.2021 úplná uzavírka km 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020 1.6. - uzavírka je plánována do 15.10.2021	BES	info

<u>2.8.</u>		<u>Přeložky</u>		
1 / 2.8.1	13	Nejsou.	všichni	info

<u>2.9.</u>		<u>Přípojky sítí</u>		
-------------	--	----------------------	--	--

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
1 / 2.9.1	14	Dle sdělení zhotovitele jsou IS průběžně vytyčovány dle předaných vyjádření. Prodaný úsek jsou sítě vytyčeny.	všichni	info
<u>2.10.</u>		<u>Pasportizace</u>		
1 / 2.10.1	16	8.6. - Zhotovitel provedl pasportizaci dotčených komunikací.	BES	info
<u>2.11.</u>		<u>Dendrologický posudek</u>		
1 / 2.11.1	17	Není požadován.	všichni	info
<u>2.12.</u>		<u>BOZP, PO, pořádek na staveništi</u>		
3.		Kvalita prací a materiálů		
<u>3.1.</u>		<u>Technologické postupy</u>		
<u>3.2.</u>		<u>Kontrolní a zkušební plán</u>		
<u>3.3.</u>		<u>Neshody</u>		
4.		Dokumentace zhotovitele		
5.		Vzorky		
6.		Změnové listy		
15 / 6.1.	62	23.3. - Zhotovitel předloží změnový list na část sanací krajnic v km 9,480 - km 11,350. - trvá	Bes	4/2021
21 / 6.1.	75	15.6.- Zhotovitel předložil ZBV č.7 .	Bes	8/2021
7.		Ostatní		
<u>7.1.</u>		<u>Fakturace</u>		
<u>7.2.</u>		<u>Smluvní zajištění projektu</u>		
1 / 7.2.1	24	Číslo smlouvy objednatele: S-1041/00066001/2020.	všichni	info
<u>7.3.</u>		<u>Stavební deník</u>		
1 / 7.3.1	25	Zhotovitel vede stavební deník, který je uložen na staveništi.	všichni	info

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
<u>7.4.</u>		<u>Stavební povolení, vyjádření</u>		
1 / 7.4.1	26	Stavební povolení č. j. MUBN/88993/2019/VÝST ze dne 17. 7. 2018 vydané odborem výstavby a územního plánování, oddělení silniční a správní úřad MěÚ Benešov.	všichni	info
<u>7.5.</u>		<u>Plná moc k zastupování ve věcech technických</u>		
<u>7.6.</u>		<u>Komunikace, personální obsazení, dovolené</u>		
8.		Datum, čas a místo konání dalšího jednání		
1 / 8.1.	28	Konání kontrolních dnů je 2x/měsíc, vždy v pondělí od 9:00 hod. Příští kontrolní den se bude konat dne 27.7.2021 v 9:00 na stavbě.	všichni	info

Zapsal: Jan Pavlica
Zápis distribuován: 22.7.2021



Práce na stabilizaci krajnice v KM 15,000



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,300



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,200



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,600



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,700



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,500



Provádění stabilizace krajnice v km 13,300



Provádění stabilizace krajnice v km 13,000



Provádění stabilizace krajnice v km 12,500



Provádění stabilizace krajnice v km 12,900

Název
jednání:

Kontrolní den stavby č. 024

Projekt:

„II/112 Jemniště-Domašín“

Místo
konání:

Domašín

Datum:

27.07.2021

Čas:

9:00

Účastníci:	Firma:	Telefon:	E-mail:
Petr Nádvorník			
Jan Pavlica	SGS		
Dominik Brožík			
Distribuce:	Firma:		
Petr Nádvorník			
Milan Fiala	KSÚS		
Jan Pavlica	SGS		
Ondřej Patera			
Jan Froněk	PRAGOPROJEKT		
Aleš Sládek	BES		
Aleš Pikora	BES		
Dominik Brožík			
Josef Houdek			
Miloslav Pohunek			
Vít Bares	KSÚS		

Kontrolní den stavby č. 024

dne: 27.07.2021

bod:	pof.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
1.		Schválení předchozího zápisu		
1 / 1.1.	0	Všechny strany zúčastněné na jednání mají možnost zaslat předsedajícímu své připomínky k zápisu z jednání nejpozději do 2 pracovních dnů od jeho oficiální distribuce. V opačném případě bude brán zápis z daného jednání za odsouhlasený všemi stranami.	všichni	info
2.		Harmonogram Díla a postup prací		
2.1.		HMG výstavby a prováděné práce		
14 / 2.1.1	54	7.12. - Na mostním objektu zjištěna výrazná koroze zábradlí - nutno provést alespoň částečnou opravu zcela prorezlých částí. Zhotovitel provede opravu a předloží ZBV. - bude opraveno 15.6. - předpoklad dokončení do 7/2021 7.7. - trvá 27.7. - předpoklad zahájení montáže 8/2021	BES	01.03.2021 7/2021
15 / 2.1.1	55	Práce jsou zahájeny ke dni 15.3.2021 a to plnou uzavírkou v km 9,480-11,350. V obci Chotýšany je pouze částečná uzavírka řízena semaforem. 18.5. - uzavírka uvolněna, dokončena 1/2 15.6. - úsek bude dokončen současně s ostatními úseky, koordinace v rámci pokládky asfaltového povrchu. Uzavírky daného úseku bude v dostatečném předstihu sdělena. 7.7. - trvá 27.7. - předpoklad zahájení na opravě druhé části 2.8.2021	BES	01.06.2021 9/2021
15 / 2.1.2	56	23.3. - Zhotovitel předložil aktualizovaný HMG	BES	23.03.2021
16 / 2.1.3	66	30.3. - Propustky pod sjezdy v obci Bruk - dohodnut následný postup. 1ks bude odstraněn ostatní vyčištěny. 13.4. - Zhotovitel informoval, že propustek v obci Bruk (naproti vlakové zastávce) není možné pročistit - je zborcený. 27.4. - pan Pohunek řeší s majiteli propustku. 1.6. - trvá		info
18 / 2.1.2	70	27.4. - Zhotovitel sdělil, že na úseku v obci Chotýšany (pravá levá strana) v KM 11,050-11,380 budou práce zahájeny až po dokončení úseku v KM 9,480-11,050. 27.7. - předpoklad zahájení na opravě druhé části 2.8.2021	BES	6/2021 9/2021
18 / 2.1.3	71	27.4. - Předpoklad zahájení prací dne 17.5.2021 na části 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020 - vše za plné uzavírky. 18.5. - provedeno DIO a zahájeno frézování vozovky 1.6. - provedeno odfrézování asfaltových vrstev, prokresleny trhlíny na krajnicích, provedeny sondy a zkoušky únosnosti AD navrhl postup v rámci stabilizace krajnic - zápis v SD. 15.6. - Probíhá stabilizace krajnic dle návrhu AD, zhotovitel zašle zkoušky. 7.7. - zkoušky zaslány, probíhá pokládka SC. 20.7. - Pokládka SC na pravé straně dokončena, probíhají práce na stabilizaci krajnice. V KM 12,150-13,320 probíhají zemní práce, v KM 14,260-15,020 probíhá návoz recyklátu a hutnění. 27.7. - V KM 12,150-13,320 probíhají zemní práce na LS komunikace. V KM 14,260-15,020 probíhají práce na stabilizaci krajnice - pokládka 0-125 ŠD a 0-63. Následně příští týden pokládka SC.	BES	17.05.2021 20.7.2021 27.7.2021 9/2021

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
<u>2.2.</u>		<u>Předání staveniště</u>		
1 / 2.2.1	6	8.6. - Předání staveniště proběhlo dne 1.6.2020.	KSUS/BES	info
15 / 2.2.1	60	Práce byly opětovně zahájeny dne 15.3.2021.	KSUS/BES	info
<u>2.3.</u>		<u>Zařízení staveniště, oplocení a ostraha</u>		
1 / 2.3.1	7	8.6. - Zhotovitel sdělil, že zařízení staveniště je zřízeno v areálu obalovny f. BES v KM 11,820.	BES	info
<u>2.4.</u>		<u>Vjezd na staveniště</u>		
1 / 2.4.1	9	1.6.2020 - Vjezd na staveniště je možný po silnici II/112 od Vlašimi nebo Benešova.	všichni	info
<u>2.5.</u>		<u>Restaurátorský průzkum</u>		
1 / 2.5.1	10	Není požadován.	všichni	info
<u>2.6.</u>		<u>Archeologický průzkum</u>		
1 / 2.6.1	11	Zasláno elektronické oznámení na ARÚ AV ČR, PRAHA, v.v.i. dne 4.6.2020. KSUS má rámcovou smlouvu s f. SYRAKUS z.s.	všichni	info
<u>2.7.</u>		<u>DIO, DIR</u>		
10 / 2.7.1	50	PČR zaslala souhlasné stanovisko ke stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích.	SGS	info
15 / 2.7.1	61	23.3. - DIO je provedeno dle požadavku MÚ Benešov od 15.3.2021 - do 30.6.2021. úplná uzavírka cca km 9,480 - 11,074, částečná uzavírka cca km 11,074 - 11,354 (Chotýšany).	BES	info
15 / 2.7.1	73	18.5. - DIO dle požadavku MÚ Benešov od 17.5.2021 úplná uzavírka km 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020 1.6. - uzavírka je plánována do 15.10.2021	BES	info
24 / 2.7.1	76	27.7. - uzavírka v KM 9,480-11,050 v obci Chotýšany, předpoklad zahájení uzavírky 2.8.2021.	BES	info
<u>2.8.</u>		<u>Přeložky</u>		
1 / 2.8.1	13	Nejsou.	všichni	info
<u>2.9.</u>		<u>Přípojky sítí</u>		
1 / 2.9.1	14	Dle sdělení zhotovitele jsou IS průběžně vytyčovány dle předaných vyjádření. Prodaný úsek jsou sítě vytyčeny.	všichni	info
<u>2.10.</u>		<u>Pasportizace</u>		
1 / 2.10.1	16	8.6. - Zhotovitel provedl pasportizaci dotčených komunikací.	BES	info
<u>2.11.</u>		<u>Dendrologický posudek</u>		
1 / 2.11.1	17	Není požadován.	všichni	info
<u>2.12.</u>		<u>BOZP, PO, pořádek na staveništi</u>		
3.		Kvalita prací a materiálů		
<u>3.1.</u>		<u>Technologické postupy</u>		

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
3.2.		Kontrolní a zkušební plán		
3.3.		Neshody		
4.		Dokumentace zhotovitele		
5.		Vzorky		
6.		Změnové listy		
15 / 6.1.	62	23.3. - Zhotovitel předloží změnový list na část sanací krajnic v km 9,480 - km 11,350. - trvá	Bes	4/2021
21 / 6.1.	75	15.6.- Zhotovitel předložil ZBV č.7 .	Bes	8/2021
7.		Ostatní		
7.1.		Fakturace		
7.2.		Smluvní zajištění projektu		
1 / 7.2.1	24	Číslo smlouvy objednatele: S-1041/00066001/2020.	všichni	info
7.3.		Stavební deník		
1 / 7.3.1	25	Zhotovitel vede stavební deník, který je uložen na staveništi.	všichni	info
7.4.		Stavební povolení, vyjádření		
1 / 7.4.1	26	Stavební povolení č. j. MUBN/88993/2019/VÝST ze dne 17. 7. 2018 vydané odborem výstavby a územního plánování, oddělení silniční a správní úřad MěÚ Benešov.	všichni	info
7.5.		Plná moc k zastupování ve věcech technických		
7.6.		Komunikace, personální obsazení, dovolené		
8.		Datum, čas a místo konání dalšího jednání		
1 / 8.1.	28	Konání kontrolních dnů je 2x/měsíc, vždy v pondělí od 9:00 hod. Příští kontrolní den se bude konat dne 17.8.2021 v 9:00 na stavbě.	všichni	info

Zapsal: Jan Pavlica
Zápis distribuován: 30.7.2021



Práce na stabilizaci krajnice v KM 12,300



Práce na stabilizaci krajnice v KM 12,300



Práce na stabilizaci krajnice v KM 12,800



Práce na stabilizaci krajnice v KM 12,800



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,300



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,500



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,500



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,600



Provádění stabilizace krajnice v km 14,700



Provádění stabilizace krajnice v km 14,800

Název
jednání:

Kontrolní den stavby č. 025

Projekt:

„II/112 Jemniště-Domašín“

Místo
konání:

Domašín

Datum:

17.08.2021

Čas:

9:00

Účastníci:	Firma:	Telefon:	E-mail:
Jan Pavlica	SGS		
Josef Houdek			
Vojtěch Kukačka			
Distribuce:	Firma:		
Petr Nádvorník			
Milan Fiala	KSÚS		
Jan Pavlica	SGS		
Ondřej Patera			
Jan Froněk	PRAGOPROJEKT		
Aleš Sládek	BES		
Aleš Pikora	BES		
Dominik Brožík			
Josef Houdek			
Miloslav Pohunek			
Vít Bares	KSÚS		

Kontrolní den stavby č. 025

dne: 17.08.2021

bod:	pof.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
1.		Schválení předchozího zápisu		
1 / 1.1.	0	Všechny strany zúčastněné na jednání mají možnost zaslat předsedajícímu své připomínky k zápisu z jednání nejpozději do 2 pracovních dnů od jeho oficiální distribuce. V opačném případě bude brán zápis z daného jednání za odsouhlasený všemi stranami.	všichni	info
2.		Harmonogram Díla a postup prací		
2.1.		<u>HMG výstavby a prováděné práce</u>		
14 / 2.1.1	54	7.12. - Na mostním objektu zjištěna výrazná koroze zábradlí - nutno provést alespoň částečnou opravu zcela prorezlých částí. Zhotovitel provede opravu a předloží ZBV. - bude opraveno 15.6. - předpoklad dokončení do 7/2021 7.7.- trvá 27.7. - předpoklad zahájení montáže 8/2021	BES	01.03.2021 7/2021 9/2021
15 / 2.1.1	55	Práce jsou zahájeny ke dni 15.3.2021 a to plnou uzavírkou v km 9,480-11,350. V obci Chotýšany je pouze částečná uzavírka řízena semaforem. 18.5. - uzavírka uvolněna, dokončena 1/2 15.6. - úsek bude dokončen současně s ostatními úseky, koordinace v rámci pokládky asfaltového povrchu. Uzavírky daného úseku bude v dostatečném předstihu sdělena. 7.7. - trvá 27.7. - předpoklad zahájení na opravě druhé části 2.8.2021 17.8. - oprava zahájena dne 2.8.2021, dokončeny stabilizace krajnic, příprava na pokládku SC	BES	01.06.2021 9/2021
15 / 2.1.2	56	23.3. - Zhotovitel předložil aktualizovaný HMG	BES	23.03.2021
16 / 2.1.3	66	30.3. - Propustky pod sjezdy v obci Bruk - dohodnut následný postup. 1ks bude odstraněn ostatní vyčištěny. 13.4. - Zhotovitel informoval, že propustek v obci Bruk (naproti vlakové zastávce) není možné pročistit - je zborcený. 27.4. - pan Pohunek řeší s majiteli propustku. 1.6. - trvá		info
18 / 2.1.2	70	27.4. - Zhotovitel sdělil, že na úseku v obci Chotýšany (práva levá strana) v KM 11,050-11,380 budou práce zahájeny až po dokončení úseku v KM 9,480-11,050. 27.7. - předpoklad zahájení na opravě druhé části 2.8.2021	BES	6/2021 9/2021 viz. bod 54 vypouští se

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
18 / 2.1.3	71	27.4. - Předpoklad zahájení prací dne 17.5.2021 na části 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020 - vše za plné uzavírky. 18.5. - provedeno DIO a zahájeno frézování vozovky 1.6. - provedeno odfrézování asfaltových vrstev, prokresleny trhlíny na krajnicích, provedeny sondy a zkoušky únosnosti AD navrhl postup v rámci stabilizace krajnic - zápis v SD. 15.6. - Probíhá stabilizace krajnic dle návrhu AD, zhotovitel zašle zkoušky. 7.7. - zkoušky zaslány, probíhá pokládka SC. 20.7. - Pokládka SC na pravé straně dokončena, probíhají práce na stabilizaci krajnice. V KM 12,150-13,320 probíhají zemní práce, v KM 14,260-15,020 probíhá návoz recyklátu a hutnění. 27.7. - V KM 12,150-13,320 probíhají zemní práce na LS komunikace. V KM 14,260-15,020 probíhají práce na stabilizaci krajnice - pokládka 0-125 ŠD a 0-63. Následně příští týden pokládka SC. 17.8. - V KM 14,260-15,020 dokončena pokládka SC, předpoklad pokládky ACP 19.-20.8.2021. V KM 12,150-13,320 probíhají zemní práce na stabilizaci LS krajnice.	BES	17.05.2021 20.7.2021 27.7.2021 9/2021

<u>2.2.</u>		<u>Předání staveniště</u>		
1 / 2.2.1	6	8.6. - Předání staveniště proběhlo dne 1.6.2020.	KSUS/BES	info
15 / 2.2.1	60	Práce byly opětovně zahájeny dne 15.3.2021.	KSUS/BES	info

<u>2.3.</u>		<u>Zařízení staveniště, oplocení a ostraha</u>		
1 / 2.3.1	7	8.6. - Zhotovitel sdělil, že zařízení staveniště je zřízeno v areálu obalovny f. BES v KM 11,820.	BES	info

<u>2.4.</u>		<u>Vjezd na staveniště</u>		
1 / 2.4.1	9	1.6.2020 - Vjezd na staveniště je možný po silnici II/112 od Vlašimi nebo Benešova.	všichni	info

<u>2.5.</u>		<u>Restaurátorský průzkum</u>		
1 / 2.5.1	10	Není požadován.	všichni	info

<u>2.6.</u>		<u>Archeologický průzkum</u>		
1 / 2.6.1	11	Zasláno elektronické oznámení na ARÚ AV ČR, PRAHA, v.v.i. dne 4.6.2020. KSUS má rámcovou smlouvu s f. SYRAKUS z.s.	všichni	info

<u>2.7.</u>		<u>DIO, DIR</u>		
10 / 2.7.1	50	PČR zaslala souhlasné stanovisko ke stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích.	SGS	info
15 / 2.7.1	61	23.3. - DIO je provedeno dle požadavku MÚ Benešov od 15.3.2021 - do 30.6.2021. úplná uzavírka cca km 9,480 - 11,074, částečná uzavírka cca km 11,074 - 11,354 (Chotýšany).	BES	info
15 / 2.7.1	73	18.5. - DIO dle požadavku MÚ Benešov od 17.5.2021 úplná uzavírka km 12,150-13,320 a KM 14,260-15,020 1.6. - uzavírka je plánována do 15.10.2021	BES	info
24 / 2.7.1	76	27.7. - uzavírka v KM 9,480-11,050 v obci Chotýšany, předpoklad zahájení uzavírky 2.8.2021.	BES	info

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
<u>2.8.</u>		<u>Přeložky</u>		
1 / 2.8.1	13	Nejsou.	všichni	info
<u>2.9.</u>		<u>Přípojky sítí</u>		
1 / 2.9.1	14	Dle sdělení zhotovitele jsou IS průběžně vytyčovány dle předaných vyjádření. Prodaný úsek jsou sítě vytyčeny.	všichni	info
<u>2.10.</u>		<u>Pasportizace</u>		
1 / 2.10.1	16	8.6. - Zhotovitel provedl pasportizaci dotčených komunikací.	BES	info
<u>2.11.</u>		<u>Dendrologický posudek</u>		
1 / 2.11.1	17	Není požadován.	všichni	info
<u>2.12.</u>		<u>BOZP, PO, pořádek na staveništi</u>		
3.		Kvalita prací a materiálů		
<u>3.1.</u>		<u>Technologické postupy</u>		
<u>3.2.</u>		<u>Kontrolní a zkušební plán</u>		
<u>3.3.</u>		<u>Neshody</u>		
4.		Dokumentace zhotovitele		
5.		Vzorky		
6.		Změnové listy		
15 / 6.1.	62	23.3. - Zhotovitel předloží změnový list na část sanací krajnic v km 9,480 - km 11,350. - trvá	Bes	4/2021
21 / 6.1.	75	15.6.- Zhotovitel předložil ZBV č.7 .	Bes	8/2021
7.		Ostatní		
<u>7.1.</u>		<u>Fakturace</u>		
<u>7.2.</u>		<u>Smluvní zajištění projektu</u>		
1 / 7.2.1	24	Číslo smlouvy objednatele: S-1041/00066001/2020.	všichni	info
<u>7.3.</u>		<u>Stavební deník</u>		
1 / 7.3.1	25	Zhotovitel vede stavební deník, který je uložen na staveništi.	všichni	info
<u>7.4.</u>		<u>Stavební povolení, vyjádření</u>		
1 / 7.4.1	26	Stavební povolení č. j. MUBN/88993/2019/VÝST ze dne 17. 7. 2018 vydané odborem výstavby a územního plánování, oddělení silniční a správní úřad MěÚ Benešov.	všichni	info

bod:	poř.č.	Popis / Stav plnění	řeší:	termín/ komentář:
7.5.		Plná moc k zastupování ve věcech technických		
7.6.		Komunikace, personální obsazení, dovolené		
8.		Datum, čas a místo konání dalšího jednání		
1 / 8.1.	28	Konání kontrolních dnů je 2x/měsíc, vždy v pondělí od 9:00 hod. Příští kontrolní den se bude konat dne 31.8.2021 v 9:00 na stavbě.	všichni	info

Zapsal: Jan Pavlica
Zápis distribuován: 23.8.2021



Práce na stabilizaci krajnice v KM 11,300



Práce na stabilizaci krajnice v KM 11,300



Práce na stabilizaci krajnice v KM 12,500



Práce na stabilizaci krajnice v KM 12,500



Práce na stabilizaci krajnice v KM 13,000



Práce na stabilizaci krajnice v KM 13,100



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,300



Práce na stabilizaci krajnice v KM 14,700



Provádění stabilizace krajnice v km 14,700



Provádění stabilizace krajnice v km 14,900

GEODETICKÝ PROTOKOL Zápis o předání výsledků geodetických prací číslo 569/2021/JS

Název stavby: II/112 Jemniště - Domašín
Rekonstrukce silnice v rozsahu provozního staničení 9,480 až 17,788

Číslo zakázky: 20200314

Název akce: Zaměření a výpočet plochy sanace podloží vozovky.

Stavební objekt: SO101.1 Úprava povrchu sil. II/112

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 17 Benešov u Prahy

Zhotovitel: TKP geo s.r.o.
Plánská 1854/6
370 07 Č. Budějovice

Pracoviště: TKP geo s.r.o.
Měšická 2697
390 02 Tábor

Souřadnicový a výškový systém : S-JTSK, Bpv

Výchozí technické předpisy:

Zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřictví, vyhláška č. 31/1995 Sb,
ČSN 73 0212 soubor norem o kontrole geometrické přesnosti ve výstavbě(1996)
TKP Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací

Použité podklady:

data z měření

Paré: __/4

Zaměřil:	J. Novák	Ověřil:	Ing. Jiří Skalák			Převzal:	
Dne:	9.8. 2021	Dne:	16. 08. 2021	Číslo:	159/c2021	Dne:	
Zhotovil:	J. Svatková						
Dne:	16. 08. 2021						
Předal:	Ing. Martin Jalovecký						
Dne:							
za TKP geo s.r.o.		Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem				Za BES s.r.o.	

Přesnost určení souřadnic:

Souřadnice a výšky bodů jsou určeny se směrodatnou odchylkou $\sigma_{x,y}=0,015\text{m}$ a $\sigma_H=0,010\text{ m}$

Použitá vytyčovací síť:

Vytyčovací síť zhotovená firmou TKPgeo s.r.o. Polohově určena průměrováním dvou nezávislých etap zaměření GNSS aparaturou Leica v RTK režimu měření. Výškově vyrovnána trigonometrickou nivelací.

Použité přístroje:

Totální stanice Leica TS16 I 3" R500 (v.č. 3013784) s příslušenstvím, přesnost mHz, $V = 1$ mgon, $md = 1\text{ mm} + 1.5\text{ ppm}$, (kalibr. list č.: 46850/2021, VÚGTK, v. v. i., dne 12.2. 2021, platnost 3roky)

Seznam dokumentace:

Seznam souřadnic a výšek	(2 x A4)
Schéma situace	(2 x A3)

Realizace:

V uvedeném období proběhlo zaměření zhotovené sanace podloží rekonstruované vozovky v km 14,15-15,00 a v km 14,15-15,01. Zaměření bylo provedeno v profilech po 20m polární metodou s trig. určením výšek z volných stanovisek. Naměřená data jsou zpracována v programu Microstation V8 a vypočteny plochy sanací. V příloze je vyhotoveno schéma se staničením měřených úseků.

Závěr:

Plocha provedených sanací v km 14,15-15,00 = 1223m²

Plocha provedených sanací v km 14,15-15,01 = 1367m²

Seznam souřadnic a výšek

Souřadnicový systém: S - JTSK

Výškový systém: Bpv

č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]	č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]	č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]
1	719004.675	1087766.958	413.683	67	718930.884	1087908.795	420.154	133	719009.737	1087656.443	409.000
2	719003.218	1087766.597	413.587	68	718929.626	1087908.025	420.125	134	719004.476	1087656.633	408.934
3	718998.583	1087765.519	413.403	69	718923.341	1087916.162	420.531	135	719002.977	1087656.655	408.858
4	718997.020	1087765.175	413.325	70	718924.497	1087917.315	420.591	136	719002.437	1087646.672	408.619
5	718994.437	1087774.269	413.776	71	718928.543	1087920.327	420.760	137	719004.053	1087646.655	408.660
6	718995.812	1087774.859	413.803	72	718929.612	1087921.185	420.805	138	719009.038	1087646.382	408.715
7	719000.354	1087776.326	413.978	73	718923.481	1087928.488	421.188	139	719010.385	1087646.319	408.698
8	719001.838	1087776.988	414.044	74	718922.759	1087927.822	421.158	140	719009.967	1087636.429	408.405
9	718998.873	1087786.152	414.401	75	718918.705	1087924.446	420.974	141	719008.537	1087636.573	408.431
10	718997.183	1087785.687	414.344	76	718917.588	1087923.426	420.928	142	719003.460	1087636.851	408.388
11	718992.713	1087784.258	414.202	77	718910.943	1087931.277	421.399	143	719001.914	1087636.910	408.341
12	718991.317	1087783.793	414.156	78	718912.006	1087932.284	421.447	144	719001.286	1087626.813	408.089
13	718987.563	1087793.588	414.578	79	718916.239	1087935.751	421.623	145	719002.898	1087626.803	408.103
14	718988.959	1087794.228	414.641	80	718916.959	1087936.436	421.620	146	719007.784	1087626.406	408.095
15	718993.428	1087796.127	414.809	81	718910.065	1087943.827	422.047	147	719009.361	1087626.327	408.082
16	718995.043	1087796.806	414.858	82	718909.115	1087943.385	422.060	148	719008.496	1087616.226	407.773
17	718990.196	1087804.595	415.189	83	718908.495	1087942.837	422.037	149	719007.178	1087616.264	407.778
18	718991.700	1087805.299	415.251	84	718906.674	1087944.656	422.151	150	719002.393	1087616.500	407.776
19	718985.605	1087802.901	415.035	85	718907.298	1087945.331	422.191	151	719000.518	1087616.595	407.756
20	718984.249	1087802.456	414.999	86	718905.577	1087939.247	421.852	152	719000.033	1087606.991	407.456
21	718980.225	1087811.839	415.430	87	718904.464	1087938.180	421.806	153	719001.786	1087606.939	407.483
22	718981.768	1087812.776	415.479	88	718897.544	1087945.086	422.227	154	719006.531	1087606.374	407.471
23	718985.962	1087814.757	415.638	89	718898.568	1087946.238	422.304	155	719008.247	1087606.329	407.482
24	718987.494	1087815.540	415.709	90	718902.438	1087950.059	422.491	156	718999.621	1087597.682	407.172
25	718984.040	1087823.701	416.053	91	718903.256	1087950.910	422.538	157	719001.157	1087597.523	407.192
26	718982.459	1087823.009	416.007	92	719006.966	1087758.002	413.308	158	719006.039	1087597.269	407.180
27	718978.144	1087821.228	415.878	93	719005.256	1087757.605	413.214	159	719007.440	1087596.959	407.173
28	718976.453	1087820.532	415.858	94	719000.740	1087756.368	413.011	160	719006.733	1087586.413	406.841
29	718972.075	1087829.864	416.233	95	718999.100	1087755.960	412.948	161	719005.333	1087586.367	406.836
30	718973.539	1087830.775	416.293	96	719001.031	1087745.872	412.508	162	719000.385	1087586.946	406.860
31	718977.704	1087832.986	416.437	97	719002.393	1087746.192	412.558	163	718998.753	1087587.013	406.841
32	718979.146	1087833.744	416.474	98	719009.106	1087747.111	412.844	164	718998.095	1087577.349	406.540
33	718975.108	1087841.920	416.854	99	719007.377	1087746.740	412.757	165	718999.783	1087577.261	406.561
34	718973.703	1087841.154	416.798	100	719008.741	1087736.596	412.283	166	719004.650	1087576.875	406.562
35	718969.572	1087839.207	416.665	101	719010.096	1087736.708	412.363	167	719006.224	1087576.797	406.537
36	718968.145	1087838.530	416.601	102	719003.814	1087736.576	412.112	168	719005.478	1087566.504	406.237
37	718964.157	1087846.656	417.003	103	719002.239	1087736.290	412.039	169	719003.905	1087566.549	406.256
38	718965.491	1087847.302	417.034	104	719003.023	1087726.289	411.613	170	718999.017	1087566.907	406.266
39	718969.579	1087849.473	417.177	105	719004.662	1087726.311	411.665	171	718997.368	1087566.965	406.244
40	718971.001	1087850.219	417.220	106	719011.126	1087726.885	411.925	172	718996.654	1087557.126	405.939
41	718966.100	1087859.990	417.669	107	719009.607	1087726.690	411.853	173	718998.371	1087556.966	405.956
42	718964.644	1087859.200	417.627	108	719010.039	1087717.028	411.434	174	719003.481	1087556.894	405.969
43	718960.710	1087857.258	417.481	109	719011.582	1087717.126	411.480	175	719004.952	1087556.732	405.950
44	718959.143	1087856.522	417.402	110	719004.980	1087716.639	411.256	176	719004.225	1087546.625	405.687
45	718954.486	1087865.675	417.882	111	719003.505	1087716.583	411.204	177	719002.913	1087546.659	405.697
46	718955.816	1087866.497	417.952	112	719003.663	1087706.597	410.776	178	718997.727	1087547.019	405.689
47	718959.874	1087868.673	418.097	113	719005.255	1087706.778	410.814	179	718996.108	1087547.037	405.650
48	718961.319	1087869.484	418.157	114	719011.675	1087706.695	410.954	180	718995.480	1087537.288	405.392
49	718956.836	1087878.080	418.621	115	719010.328	1087706.722	410.952	181	718997.154	1087537.155	405.410
50	718955.405	1087877.229	418.553	116	719011.719	1087697.300	410.529	182	719002.265	1087536.736	405.409
51	718951.343	1087874.900	418.404	117	719010.393	1087697.346	410.497	183	719003.594	1087536.516	405.376
52	718949.886	1087874.143	418.355	118	719005.378	1087697.099	410.359	184	719002.801	1087526.213	405.111
53	718944.993	1087883.118	418.851	119	719003.578	1087696.804	410.297	185	719001.619	1087526.431	405.111
54	718946.315	1087883.919	418.890	120	719003.741	1087686.658	409.900	186	718996.443	1087527.033	405.113
55	718950.523	1087886.234	419.053	121	719005.311	1087686.643	409.928	187	718994.811	1087527.025	405.092
56	718951.936	1087887.040	419.123	122	719010.459	1087686.503	410.032	188	718994.088	1087517.270	404.785
57	718947.065	1087895.414	419.532	123	719011.856	1087686.480	410.061	189	718995.991	1087517.146	404.819
58	718945.773	1087894.709	419.494	124	719011.680	1087676.902	409.744	190	719000.973	1087516.772	404.826
59	718941.578	1087892.077	419.314	125	719010.246	1087676.819	409.700	191	719002.496	1087516.640	404.777
60	718940.209	1087891.333	419.244	126	719005.131	1087676.930	409.600	192	719001.594	1087506.512	404.532
61	718934.782	1087900.179	419.699	127	719003.502	1087676.866	409.527	193	719000.220	1087506.625	404.546
62	718935.881	1087901.230	419.785	128	719003.319	1087666.543	409.183	194	718993.400	1087507.110	404.542
63	718939.915	1087903.937	419.955	129	719004.947	1087666.639	409.259	195	718995.119	1087507.020	404.562
64	718941.111	1087904.868	420.015	130	719009.980	1087666.493	409.318	196	718992.594	1087496.617	404.290
65	718935.994	1087912.564	420.373	131	719011.240	1087666.461	409.336	197	718994.360	1087496.584	404.293
66	718934.815	1087911.650	420.338	132	719010.973	1087656.349	408.987	198	718999.673	1087496.593	404.300

č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]	č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]	č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]
199	719001.087	1087496.601	404.258	269	718982.453	1087317.061	397.461	339	718871.074	1087975.493	424.590
200	719000.256	1087486.302	403.987	270	718987.456	1087317.053	397.474	340	718868.175	1087971.357	424.400
201	718998.989	1087486.561	404.041	271	718988.901	1087316.990	397.434	341	718867.215	1087969.945	424.295
202	718992.100	1087487.198	404.014	272	718986.812	1087307.121	397.025	342	718875.333	1087964.159	423.747
203	718993.915	1087487.071	404.037	273	718988.303	1087307.130	397.002	343	718876.335	1087965.427	423.800
204	718993.309	1087477.145	403.766	274	718980.320	1087307.525	396.968	344	718879.277	1087969.621	424.017
205	718991.574	1087477.187	403.724	275	718981.936	1087307.294	397.027	345	718879.873	1087970.370	424.032
206	718998.373	1087476.899	403.749	276	718979.443	1087297.469	396.484	346	718888.178	1087964.174	423.468
207	718999.868	1087476.930	403.683	277	718980.977	1087297.295	396.533	347	718887.477	1087963.411	423.471
208	718998.933	1087466.598	403.350	278	718985.926	1087297.168	396.554	348	718884.001	1087959.324	423.279
209	718997.709	1087466.723	403.434	279	718987.407	1087297.119	396.512	349	718882.896	1087958.089	423.197
210	718990.779	1087467.220	403.422	280	718986.573	1087286.977	396.016	350	718890.518	1087951.769	422.715
211	718992.468	1087467.057	403.440	281	718985.275	1087287.012	396.065	351	718891.581	1087952.937	422.779
212	718991.832	1087457.326	403.154	282	718978.850	1087287.602	396.026	352	718895.006	1087956.976	422.978
213	718990.195	1087457.402	403.154	283	718980.411	1087287.428	396.078	353	718895.639	1087957.877	422.990
214	718996.866	1087457.033	403.165	284	718978.112	1087277.863	395.576				
215	718998.358	1087456.970	403.070	285	718979.687	1087277.784	395.614				
216	718997.897	1087446.600	402.834	286	718984.495	1087277.672	395.647				
217	718996.373	1087446.559	402.849	287	718985.946	1087277.563	395.597				
218	718989.513	1087447.370	402.810	288	718985.363	1087266.882	395.151				
219	718991.123	1087447.225	402.847	289	718983.791	1087266.981	395.187				
220	718990.476	1087437.588	402.565	290	718977.489	1087267.594	395.176				
221	718988.885	1087437.639	402.495	291	718979.218	1087267.520	395.192				
222	718995.748	1087437.245	402.560	292	718978.761	1087261.456	394.948				
223	718997.200	1087437.181	402.525	293	718978.431	1087261.286	394.946				
224	718996.626	1087426.698	402.142	294	718977.916	1087259.781	394.931				
225	718995.047	1087426.757	402.178	295	718977.623	1087259.526	394.932				
226	718988.058	1087427.271	402.180	296	718976.928	1087259.635	394.902				
227	718989.811	1087427.194	402.151	297	718983.388	1087259.372	394.892				
228	718987.491	1087417.597	401.744	298	718984.821	1087259.317	394.884				
229	718989.203	1087417.689	401.777	299	718786.878	1088006.544	428.540				
230	718994.404	1087417.317	401.798	300	718786.549	1088005.346	428.515				
231	718995.789	1087417.158	401.779	301	718777.562	1088007.867	428.846				
232	718994.998	1087406.637	401.321	302	718777.842	1088009.017	428.882				
233	718993.682	1087406.700	401.348	303	718789.906	1088013.160	428.556				
234	718988.660	1087407.356	401.373	304	718789.453	1088011.795	428.521				
235	718986.898	1087407.439	401.327	305	718797.684	1088010.713	428.273				
236	718986.261	1087397.564	400.877	306	718797.191	1088009.110	428.268				
237	718987.948	1087397.445	400.907	307	718795.968	1088004.052	428.219				
238	718992.892	1087397.218	400.898	308	718795.664	1088002.890	428.168				
239	718994.293	1087396.870	400.863	309	718805.265	1088000.016	427.792				
240	718993.821	1087386.895	400.393	310	718805.638	1088001.143	427.853				
241	718992.233	1087386.950	400.430	311	718807.957	1088007.438	427.938				
242	718987.072	1087387.390	400.419	312	718807.411	1088005.979	427.924				
243	718985.430	1087387.361	400.412	313	718813.050	1088004.332	427.731				
244	718984.809	1087377.630	399.974	314	718815.798	1088003.363	427.629				
245	718986.585	1087377.523	400.002	315	718816.308	1088004.762	427.648				
246	718991.616	1087377.155	399.989	316	718814.112	1087998.342	427.527				
247	718993.005	1087377.044	399.932	317	718813.683	1087997.167	427.483				
248	718992.256	1087367.106	399.533	318	718823.957	1087993.480	426.994				
249	718991.010	1087367.098	399.536	319	718824.607	1087994.711	427.050				
250	718985.945	1087367.419	399.547	320	718827.118	1088000.999	427.164				
251	718984.200	1087367.480	399.500	321	718826.680	1087999.452	427.139				
252	718983.797	1087357.751	399.091	322	718835.266	1087995.865	426.727				
253	718985.270	1087357.747	399.144	323	718835.925	1087997.080	426.753				
254	718990.239	1087357.468	399.137	324	718833.510	1087991.159	426.586				
255	718991.578	1087357.444	399.124	325	718832.966	1087989.799	426.504				
256	718990.792	1087347.142	398.701	326	718842.148	1087985.482	425.999				
257	718989.602	1087347.267	398.712	327	718842.798	1087986.790	426.040				
258	718984.480	1087347.364	398.695	328	718845.058	1087991.142	426.193				
259	718982.879	1087347.429	398.664	329	718845.601	1087992.364	426.246				
260	718982.154	1087337.693	398.253	330	718854.263	1087987.698	425.702				
261	718983.976	1087337.590	398.288	331	718853.664	1087986.649	425.686				
262	718988.818	1087337.249	398.278	332	718851.117	1087982.263	425.524				
263	718990.279	1087337.139	398.243	333	718850.276	1087980.942	425.485				
264	718989.636	1087326.903	397.834	334	718858.999	1087975.448	424.867				
265	718988.209	1087326.911	397.873	335	718859.961	1087976.808	424.944				
266	718981.501	1087327.591	397.864	336	718862.696	1087981.226	425.123				
267	718983.120	1087327.361	397.880	337	718863.407	1087982.401	425.167				
268	718980.759	1087317.148	397.414	338	718871.729	1087976.501	424.636				

Schéma zaměřených úseků sanace



Měřítko 1 : 2000

Příloha protokolu č.569/2021/JS

TKPgeo s.r.o.

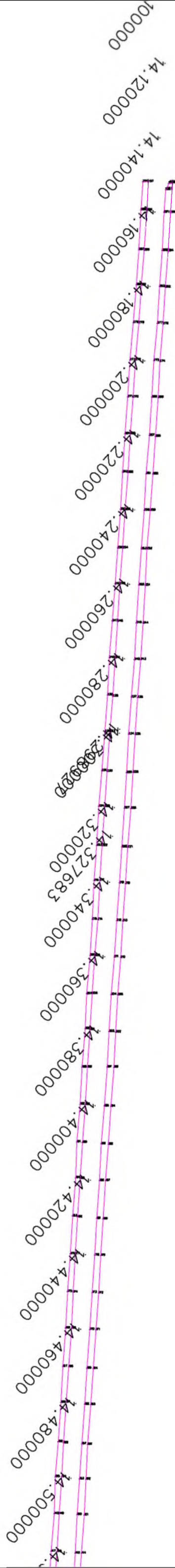
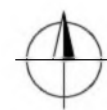


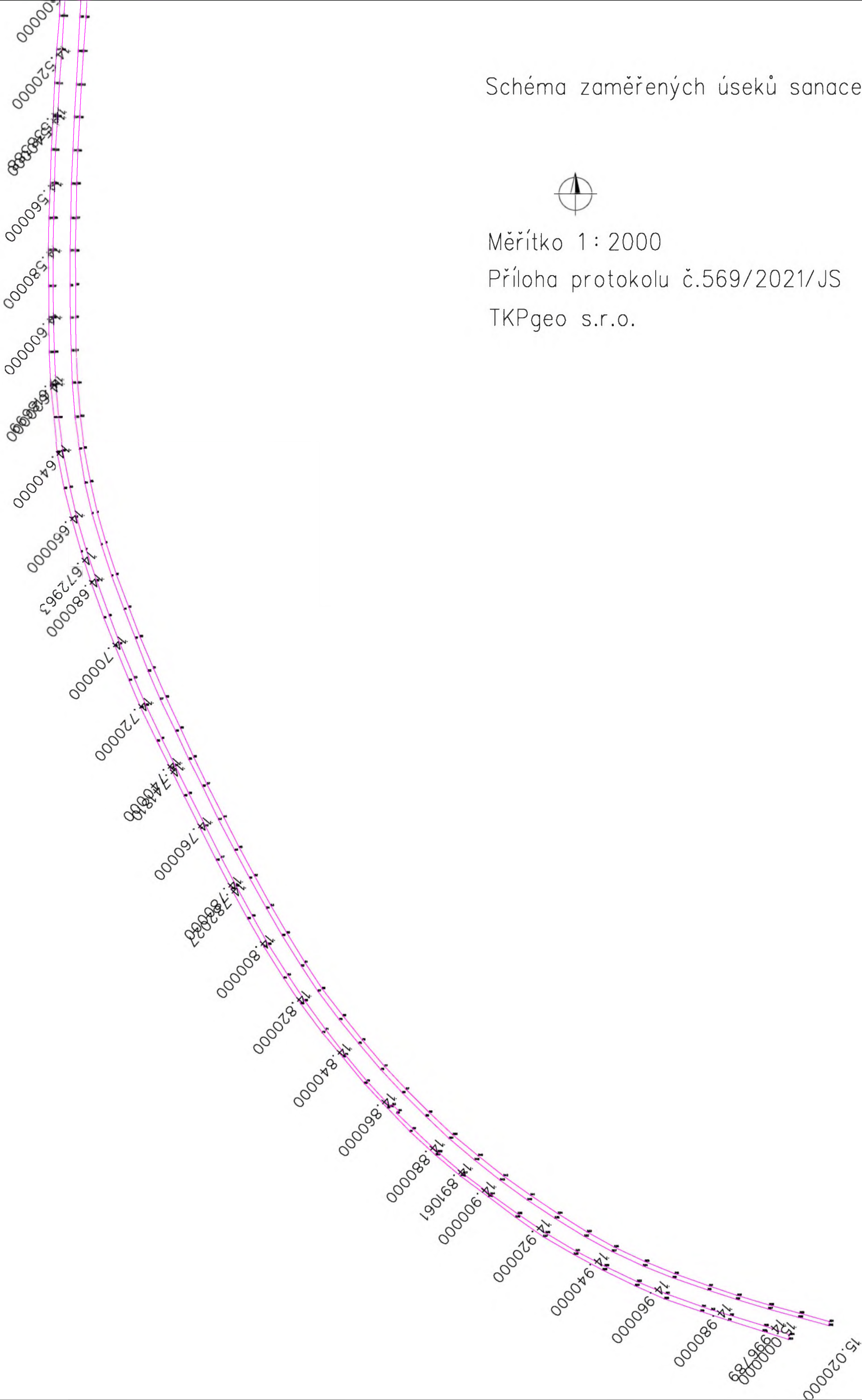
Schéma zaměřených úseků sanace



Měřítko 1 : 2000

Příloha protokolu č.569/2021/JS

TKPgeo s.r.o.



GEODETICKÝ PROTOKOL

Zápis o předání výsledků geodetických prací

číslo 589/2021/JS

Název stavby: II/112 Jemniště - Domašín
Rekonstrukce silnice v rozsahu provozního staničení 9,480 až 17,788

Číslo zakázky: 20200314

Název akce: Zaměření a výpočet plochy sanace podloží vozovky v km 9,48-11,370_vpravo.

Stavební objekt: SO101.1 Úprava povrchu sil. II/112

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 17 Benešov u Prahy

Zhotovitel: TKP geo s.r.o.
Plánská 1854/6
370 07 Č. Budějovice

Pracoviště: TKP geo s.r.o.
Měšická 2697
390 02 Tábor

Souřadnicový a výškový systém : S-JTSK, Bpv

Výchozí technické předpisy:

Zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřictví, vyhláška č. 31/1995 Sb,
ČSN 73 0212 soubor norem o kontrole geometrické přesnosti ve výstavbě(1996)
TKP Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací

Použité podklady:

data z měření

Paré: __/4

Zaměřil:	J. Novák	Ověřil:	Ing. Jiří Skalák	Převzal:	
Dne:	18.5. - 26.5. 2021	Dne:	26. 08. 2021	Číslo:	164/c2021
Zhotovil:	J. Svatková				
Dne:	26.08. 2021				
Předal:	Ing. Martin Jalovecký				
Dne:					
za TKP geo s.r.o.		Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem			
		Za BES s.r.o.			

Přesnost určení souřadnic:

Souřadnice a výšky bodů jsou určeny se směrodatnou odchylkou $\sigma_{x,y}=0,015\text{m}$ a $\sigma_H=0,010\text{ m}$

Použitá vytyčovací síť:

Vytyčovací síť zhotovená firmou TKPgeo s.r.o. Polohově určena průměrováním dvou nezávislých etap zaměření GNSS aparaturou Leica v RTK režimu měření. Výškově vyrovnána trigonometrickou nivelací.

Použité přístroje:

Totální stanice Leica TS16 I 3" R500 (v.č. 3013784) s příslušenstvím, přesnost mHz, $V = 1$ mgon, $md = 1\text{ mm} + 1.5\text{ ppm}$, (kalibr. list č.: 46850/2021, VÚGTK, v. v. i., dne 12.2. 2021, platnost 3 roky)

Seznam dokumentace:

Seznam souřadnic a výšek	(3 x A4)
Schéma situace	(2 x A3)

Realizace:

V uvedeném období proběhlo zaměření zhotovené sanace podloží rekonstruované vozovky v km 9,48-11,370. Zaměření bylo provedeno v profilech po 20m polární metodou s trig. určením výšek z volných stanovisek. Naměřená data jsou zpracována v programu Microstation V8 a vypočteny plochy sanací. V příloze je vyhotoveno schéma se staničením měřených úseků.

Závěr:

Plocha provedených sanací v km 9,48-11,370 = 3 345m²

Seznam souřadnic a výšek

Souřadnicový systém: S - JTSK

Výškový systém: Bpv

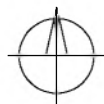
č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]	č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]	č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]
1	720279.581	1084966.747	455.475	67	720324.193	1084939.566	455.585	160	721641.942	1084017.977	449.953
2	720278.543	1084965.063	455.500	68	720313.429	1084945.495	455.580	161	721641.544	1084016.039	450.001
3	720270.564	1084969.750	455.523	69	720314.116	1084946.924	455.547	162	721637.826	1084020.463	449.931
4	720271.306	1084971.722	455.531	70	720305.376	1084951.894	455.507	163	721636.949	1084020.827	449.932
5	720262.401	1084976.459	455.581	71	720304.583	1084950.335	455.529	164	721633.007	1084023.147	449.944
6	720261.380	1084974.917	455.566	72	720295.749	1084955.475	455.485	165	721632.212	1084021.653	449.958
7	720254.510	1084979.001	455.593	73	720296.771	1084957.055	455.479	166	721631.311	1084024.234	449.970
8	720255.796	1084980.027	455.591	74	720286.902	1084960.380	455.493	167	721630.442	1084024.744	449.970
9	720255.863	1084982.758	455.621	75	720290.962	1084960.346	455.466	168	721626.545	1084027.077	449.962
10	720255.500	1084983.298	455.635	76	720291.587	1084961.652	455.407	169	721622.554	1084029.485	449.959
11	720244.056	1084985.045	455.588	77	720292.274	1084963.151	455.355	170	721618.297	1084032.046	449.945
12	720246.309	1084988.767	455.602	78	720289.392	1084964.614	455.413	171	721615.906	1084033.485	449.929
13	720238.416	1084993.241	455.660	79	720288.761	1084965.632	455.404	172	721622.536	1084027.510	449.965
14	720236.563	1084989.309	455.635	80	720285.919	1084967.259	455.417	173	721614.772	1084032.234	449.953
15	720226.830	1084994.856	455.700	81	720283.059	1084969.165	455.381	174	721606.352	1084037.332	449.969
16	720228.837	1084999.017	455.748	82	720282.002	1084969.024	455.415	175	721607.298	1084038.828	449.937
17	720226.925	1085000.081	455.755	83	720280.857	1084966.995	455.402	176	721597.686	1084042.473	450.030
18	720222.578	1085002.362	455.751	84	720280.305	1084966.221	455.450	177	721598.548	1084043.906	450.006
19	720221.538	1085001.509	455.726	93	720478.396	1084852.044	457.557	178	721589.358	1084047.527	450.116
20	720220.469	1085001.825	455.717	94	720479.280	1084853.417	457.543	179	721590.265	1084048.902	450.095
21	720220.269	1085001.559	455.734	95	720470.814	1084858.308	457.366	180	721581.558	1084054.143	450.208
22	720218.206	1085002.652	455.797	98	720488.349	1084848.384	457.746	181	721580.632	1084052.783	450.212
23	720217.103	1085000.465	455.783	99	720487.622	1084846.916	457.775	182	721571.492	1084058.445	450.291
24	720215.245	1085003.568	455.825	102	720496.447	1084841.773	457.993	183	721572.410	1084059.678	450.282
25	720209.719	1085004.058	455.860	103	720497.205	1084843.366	457.978	184	721563.498	1084063.250	450.343
26	720210.424	1085006.136	455.852	104	720505.615	1084838.376	458.192	185	721564.243	1084064.592	450.320
27	720203.449	1085009.901	455.976	105	720504.677	1084837.021	458.208	186	721554.658	1084068.512	450.399
28	720202.440	1085008.175	455.964	108	720514.800	1084833.231	458.449	187	721555.463	1084069.817	450.370
29	720470.990	1084858.180	457.370	109	720513.983	1084831.679	458.474	188	721546.369	1084073.491	450.455
30	720470.227	1084856.734	457.371	114	720522.211	1084826.916	458.718	189	721547.200	1084074.835	450.445
31	720461.160	1084861.812	457.139	115	720522.898	1084828.363	458.691	190	721611.179	1084036.607	449.927
32	720461.890	1084863.369	457.158	119	720531.941	1084821.342	458.978	191	721538.897	1084079.930	450.447
33	720453.909	1084867.882	456.981	120	720532.750	1084822.820	458.926	192	721538.183	1084078.528	450.475
34	720453.012	1084866.509	456.969	121	720540.565	1084818.379	459.114	193	721529.516	1084083.736	450.490
35	720443.770	1084871.755	456.744	122	720539.742	1084816.956	459.157	194	721530.184	1084085.204	450.473
36	720444.410	1084873.296	456.738	127	720548.343	1084813.997	459.328	195	721522.589	1084089.730	450.502
37	720436.352	1084877.757	456.560	128	720547.572	1084812.508	459.340	196	721521.806	1084088.366	450.519
38	720435.465	1084876.394	456.561	131	721735.175	1083960.003	454.220	197	721512.311	1084094.181	450.534
39	720426.703	1084881.394	456.390	132	721735.840	1083961.698	454.181	198	721512.829	1084095.841	450.481
40	720427.460	1084882.681	456.387	133	721739.010	1083959.661	454.373	199	721505.014	1084100.521	450.517
41	720418.796	1084887.588	456.229	134	721742.479	1083957.594	454.521	200	721504.175	1084099.040	450.550
42	720417.983	1084886.368	456.235	135	721745.263	1083955.877	454.627	201	721495.220	1084104.403	450.574
43	720409.384	1084891.120	456.127	136	721744.413	1083954.467	454.641	202	721495.992	1084106.072	450.557
44	720410.130	1084892.694	456.157	137	721751.700	1083949.975	454.934	203	721487.537	1084111.028	450.538
45	720401.722	1084897.571	456.053	138	721752.538	1083951.410	454.924	204	721486.808	1084109.500	450.582
46	720400.728	1084896.155	456.055	139	721728.799	1083965.850	453.820	205	721478.129	1084114.783	450.607
47	720392.256	1084900.913	455.977	140	721727.976	1083964.372	453.829	206	721478.906	1084116.147	450.498
48	720392.906	1084902.380	455.947	141	721717.786	1083970.444	453.233	207	721470.552	1084121.019	450.537
49	720384.016	1084907.388	455.900	142	721718.659	1083971.960	453.231	208	721469.869	1084119.792	450.598
50	720383.238	1084905.949	455.927	143	721710.420	1083976.866	452.747	209	721460.839	1084125.128	450.639
51	720374.804	1084910.821	455.879	144	721709.616	1083975.308	452.782	210	721461.563	1084126.399	450.554
52	720375.418	1084912.294	455.859	145	721700.693	1083980.655	452.317	211	721453.386	1084131.452	450.595
53	720366.897	1084917.118	455.822	146	721701.485	1083982.221	452.261	212	721452.709	1084130.171	450.678
54	720366.052	1084915.807	455.832	147	721693.471	1083986.942	451.951	213	721444.495	1084136.965	450.684
55	720357.771	1084920.431	455.777	148	721692.686	1083985.434	451.945	214	721443.649	1084135.557	450.731
56	720358.368	1084922.354	455.752	149	721683.580	1083990.872	451.510	215	721436.694	1084141.734	450.725
57	720357.928	1084922.204	455.764	150	721684.359	1083992.362	451.462	216	721435.842	1084140.209	450.788
58	720349.280	1084927.260	455.672	151	721676.198	1083997.210	451.031	217	721426.604	1084145.876	450.900
59	720348.408	1084926.001	455.698	152	721675.464	1083995.745	451.109	218	721427.463	1084147.470	450.819
60	720340.183	1084930.494	455.636	153	721666.321	1084001.158	450.687	219	721419.087	1084152.496	450.949
61	720340.863	1084932.134	455.641	154	721667.013	1084002.788	450.640	220	721418.276	1084151.030	451.004
62	720338.125	1084933.947	455.618	155	721658.705	1084007.814	450.306	221	721409.865	1084156.544	451.077
63	720337.927	1084933.552	455.626	156	721657.801	1084006.259	450.385	222	721410.628	1084158.064	451.000
64	720334.310	1084935.398	455.589	157	721649.142	1084011.373	450.133	223	721402.607	1084163.653	451.093
65	720334.556	1084935.784	455.589	158	721650.057	1084012.978	450.104	224	721401.643	1084162.184	451.148
66	720324.970	1084940.945	455.600	159	721644.394	1084016.290	449.999	225	721393.649	1084167.971	451.255

č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]	č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]	č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]
226	721394.612	1084169.403	451.144	296	721119.215	1084429.506	461.242	408	720739.132	1084703.643	463.245
227	721386.440	1084175.332	451.295	297	721126.283	1084422.722	461.039	413	720748.287	1084698.486	463.321
228	721385.405	1084174.023	451.393	298	721125.181	1084421.553	461.043	414	720749.222	1084699.927	463.302
229	721377.721	1084180.135	451.481	299	721132.193	1084414.763	460.829	415	720757.754	1084695.124	463.380
230	721378.839	1084181.454	451.442	300	721133.354	1084415.865	460.791	416	720756.977	1084693.525	463.386
231	721371.818	1084187.326	451.550	301	721140.298	1084409.231	460.526	421	720765.761	1084688.645	463.461
232	721370.762	1084185.857	451.584	302	721139.199	1084407.928	460.561	422	720766.645	1084690.156	463.445
233	721362.628	1084192.778	451.709	303	721147.725	1084402.017	460.272	423	720775.218	1084685.414	463.476
234	721363.774	1084194.366	451.648	304	721146.638	1084400.793	460.267	424	720774.444	1084683.791	463.545
235	721360.810	1084197.132	451.704	305	721154.963	1084394.982	459.968	429	720783.196	1084678.828	463.624
236	721360.635	1084197.399	451.722	306	721153.891	1084393.758	459.980	430	720784.073	1084680.311	463.572
237	721358.500	1084199.492	451.741	307	721161.122	1084386.870	459.665	431	720792.660	1084675.337	463.706
238	721358.254	1084199.399	451.743	308	721162.232	1084388.096	459.654	432	720791.925	1084673.919	463.722
239	721357.045	1084197.893	451.778	309	721169.423	1084381.225	459.332	437	720800.547	1084668.890	463.806
240	721348.157	1084206.259	451.913	310	721168.271	1084379.979	459.340	438	720801.465	1084670.300	463.775
241	721349.324	1084207.668	451.890	311	721175.447	1084373.024	458.977	439	720809.865	1084665.503	463.862
242	721342.303	1084214.704	452.016	312	721176.464	1084374.197	458.972	440	720809.173	1084664.016	463.871
243	721341.025	1084213.486	452.050	313	721183.872	1084367.297	458.583	445	720817.802	1084659.047	463.949
244	721333.842	1084220.458	452.180	314	721182.826	1084366.013	458.601	446	720818.646	1084660.467	463.920
245	721335.052	1084221.960	452.125	315	721189.818	1084359.193	458.243	447	720826.726	1084655.868	464.028
246	721327.876	1084229.120	452.253	316	721190.957	1084360.460	458.201	448	720825.972	1084654.418	464.024
247	721326.365	1084227.707	452.308	317	721198.163	1084353.619	457.883	451	720836.096	1084650.536	464.103
248	721319.540	1084234.201	452.449	318	721196.994	1084352.316	457.889	452	720835.175	1084649.050	464.099
249	721321.430	1084235.051	452.409	319	721204.369	1084345.246	457.464	457	720843.977	1084644.199	464.170
250	721319.886	1084236.225	452.458	320	721205.415	1084346.452	457.463	458	720844.779	1084645.592	464.145
251	721317.435	1084237.933	452.502	321	721212.640	1084339.619	457.029	459	720853.537	1084640.734	464.201
252	721314.016	1084241.026	452.569	322	721211.598	1084338.232	457.042	460	720852.649	1084639.254	464.226
253	721313.047	1084241.988	452.597	323	720557.784	1084808.595	459.594	465	720861.109	1084634.537	464.273
254	721312.206	1084241.351	452.604	324	720557.021	1084807.057	459.607	466	720862.026	1084635.956	464.233
255	721305.823	1084248.881	452.768	329	720566.237	1084801.922	459.861	467	720871.173	1084630.832	464.342
256	721305.298	1084247.980	452.765	330	720567.215	1084803.487	459.830	468	720870.262	1084629.343	464.369
257	721305.071	1084249.669	452.791	331	720575.137	1084798.974	460.061	473	720878.404	1084624.667	464.495
258	721303.833	1084251.975	452.845	332	720574.374	1084797.413	460.090	474	720879.169	1084626.135	464.453
259	721298.192	1084257.279	452.944	337	720583.691	1084792.075	460.360	475	720888.465	1084620.941	464.683
260	721296.793	1084255.970	452.993	338	720584.506	1084793.499	460.326	476	720887.633	1084619.498	464.657
261	721290.627	1084262.147	453.193	339	720592.435	1084788.964	460.578	481	720895.777	1084614.869	464.758
262	721291.608	1084263.462	453.157	340	720591.815	1084787.462	460.591	482	720896.574	1084616.323	464.771
263	721283.952	1084270.552	453.406	345	720600.794	1084782.242	460.794	483	720905.756	1084611.031	464.897
264	721282.967	1084269.484	453.434	346	720601.745	1084783.682	460.791	484	720904.977	1084609.757	464.902
265	721276.245	1084276.007	453.700	347	720610.130	1084778.952	461.013	489	720913.804	1084604.721	465.077
266	721277.246	1084277.152	453.662	348	720609.098	1084777.463	460.996	490	720914.604	1084606.156	465.121
267	721269.879	1084284.574	453.970	353	720617.924	1084772.469	461.212	491	720924.145	1084600.676	465.270
268	721268.780	1084283.216	454.000	354	720618.726	1084773.944	461.209	492	720923.318	1084599.288	465.224
269	721261.926	1084289.795	454.324	355	720627.440	1084769.137	461.403	495	721068.521	1084478.040	462.643
270	721262.925	1084291.126	454.299	356	720626.590	1084767.594	461.444	496	721067.386	1084476.916	462.686
271	721255.782	1084297.950	454.669	361	720634.885	1084762.581	461.647	497	721060.048	1084483.920	462.894
272	721254.663	1084296.787	454.695	362	720635.888	1084764.172	461.633	498	721061.152	1084485.210	462.842
273	721247.503	1084303.772	455.041	363	720644.711	1084759.160	461.821	499	721053.685	1084492.284	463.101
274	721248.520	1084305.041	455.009	364	720643.967	1084757.681	461.847	500	721052.529	1084491.130	463.090
275	721241.182	1084312.052	455.418	369	720652.772	1084752.514	462.043	501	721045.576	1084497.807	463.280
276	721239.982	1084310.961	455.427	370	720653.623	1084754.086	462.010	502	721046.710	1084499.278	463.283
277	721232.948	1084317.768	455.820	371	720662.248	1084749.223	462.178	503	721039.463	1084505.875	463.482
278	721234.051	1084318.937	455.816	372	720661.165	1084747.690	462.209	504	721038.320	1084504.845	463.495
279	721226.605	1084326.124	456.250	377	720669.337	1084742.876	462.380	505	721031.150	1084511.770	463.700
280	721225.431	1084324.985	456.275	378	720670.268	1084744.671	462.348	506	721032.082	1084513.034	463.692
281	721218.578	1084331.594	456.659	379	720679.589	1084739.335	462.499	507	721024.463	1084520.420	463.924
282	721219.795	1084332.975	456.648	380	720678.522	1084737.776	462.550	508	721023.347	1084519.416	463.921
283	721075.365	1084471.321	462.449	385	720687.513	1084732.498	462.662	509	721016.743	1084525.522	464.160
284	721074.329	1084470.197	462.501	386	720688.445	1084734.192	462.616	510	721017.702	1084526.782	464.168
285	721081.333	1084463.466	462.318	387	720697.096	1084729.390	462.760	511	721010.565	1084533.989	464.458
286	721082.430	1084464.591	462.279	388	720696.177	1084727.808	462.765	512	721009.215	1084532.767	464.462
287	721089.982	1084457.445	462.083	393	720704.446	1084723.027	462.890	513	721002.285	1084539.349	464.683
288	721088.896	1084456.266	462.099	394	720705.385	1084724.753	462.842	514	721003.363	1084540.650	464.714
289	721097.012	1084450.760	461.894	395	720714.335	1084719.593	462.986	515	720996.360	1084547.617	464.959
290	721096.024	1084449.452	461.909	396	720713.288	1084717.926	463.018	516	720995.121	1084546.224	464.923
291	721103.471	1084442.367	461.671	401	720721.512	1084713.455	463.112	517	720987.595	1084553.137	465.142
292	721104.569	1084443.495	461.611	402	720722.439	1084714.979	463.098	518	720988.744	1084554.420	465.168
293	721111.284	1084436.980	461.456	403	720732.066	1084709.776	463.142	519	720981.078	1084561.211	465.348
294	721110.265	1084435.754	461.478	404	720730.933	1084708.316	463.192	520	720979.987	1084559.914	465.316
295	721117.988	1084428.417	461.252	407	720739.937	1084705.256	463.226	521	720972.215	1084566.266	465.454

č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]
522	720973.240	1084567.631	465.542
523	720965.518	1084573.640	465.626
524	720964.545	1084572.323	465.541
531	720947.997	1084584.038	465.527
532	720948.945	1084585.364	465.588
533	720956.971	1084579.885	465.628
534	720956.011	1084578.543	465.555
535	720940.285	1084591.112	465.492
536	720939.340	1084589.514	465.439
541	720931.309	1084594.554	465.335
542	720932.225	1084595.992	465.426

č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]
------	-------	-------	-------

č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]
------	-------	-------	-------

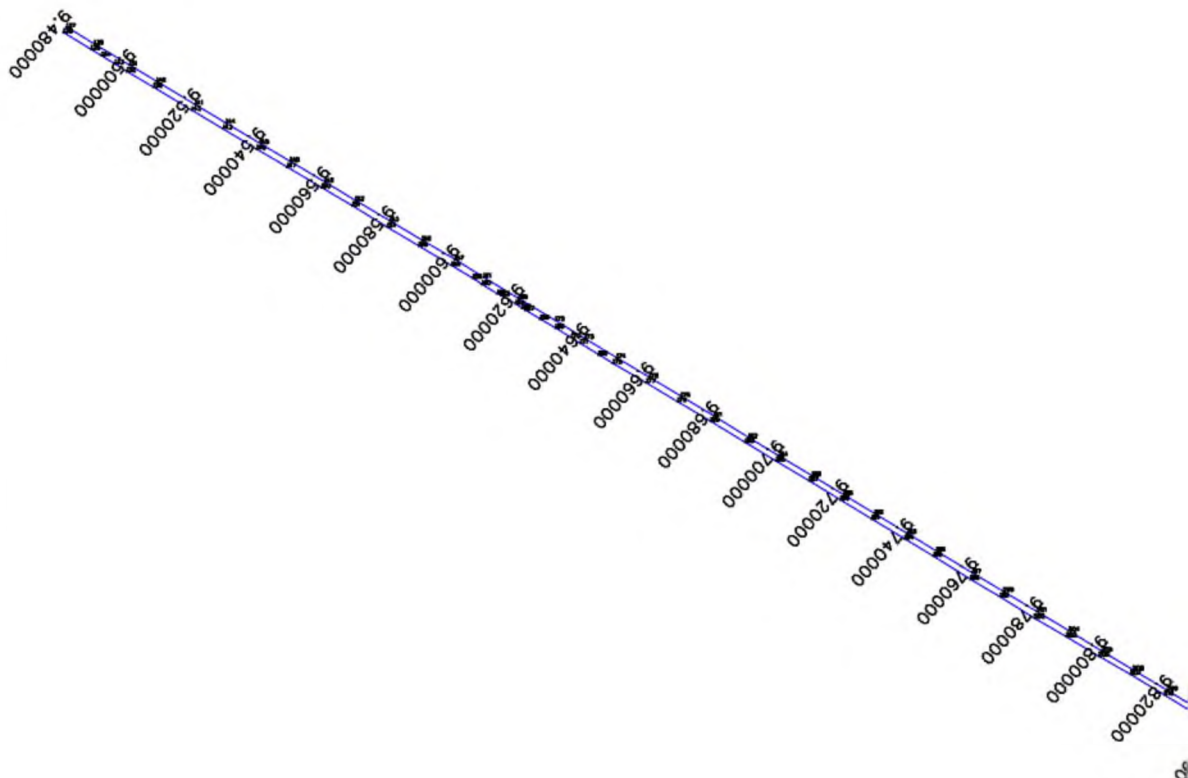


Měřítko 1 : 2000

Příloha protokolu č.589/202

TKPgeo s.r.o.

000

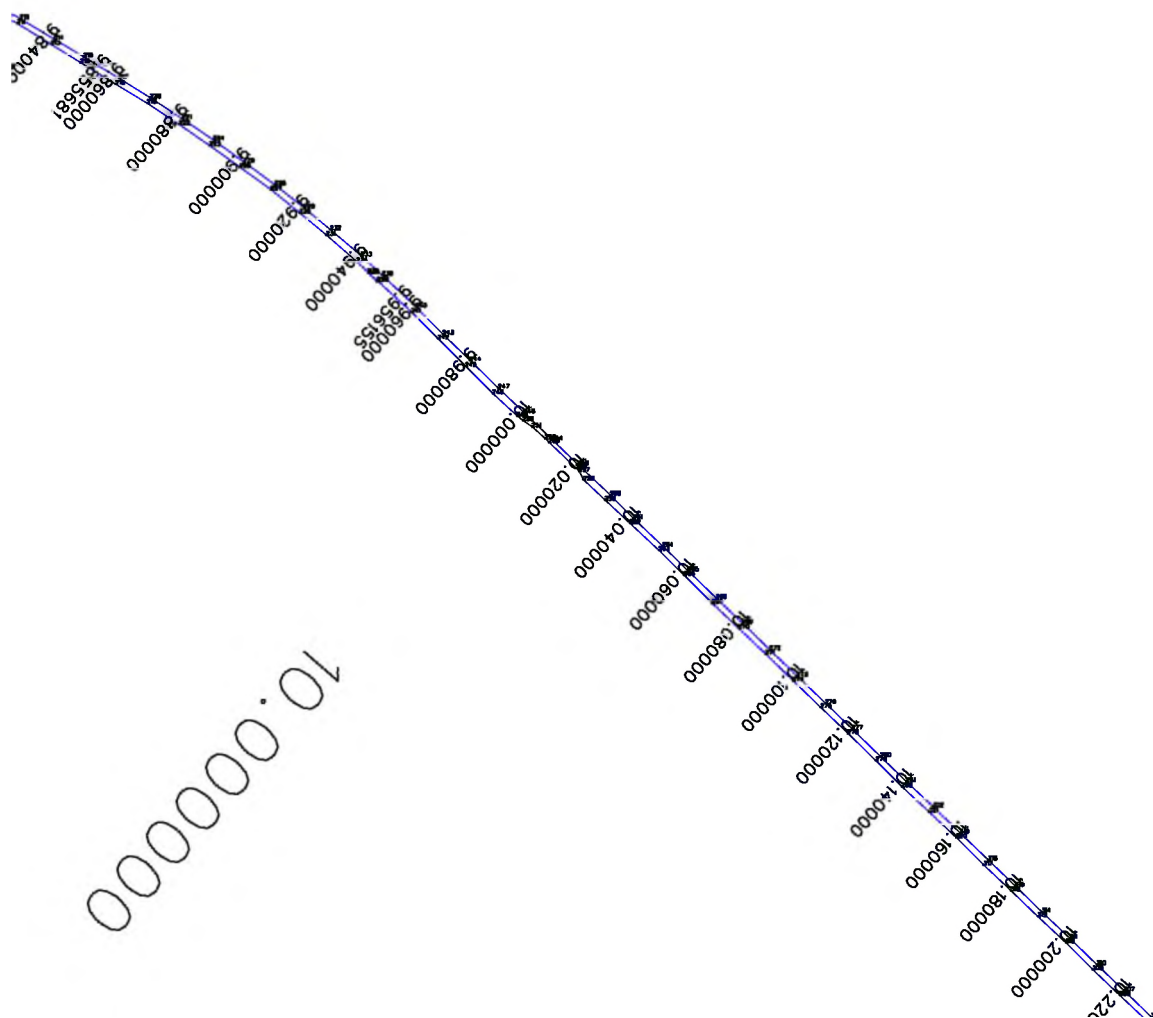
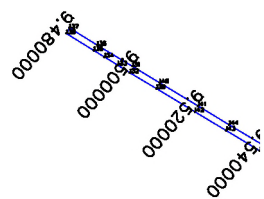


9.50

Schéma zaměřených úseků sanace

9.500000

10.000000

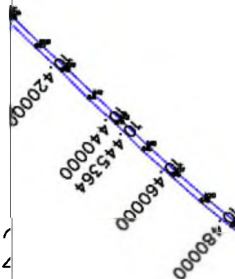




Měřítko 1 : 2000

Příloha protokolu č.589/2

TKPgeo s.r.o.



10.5

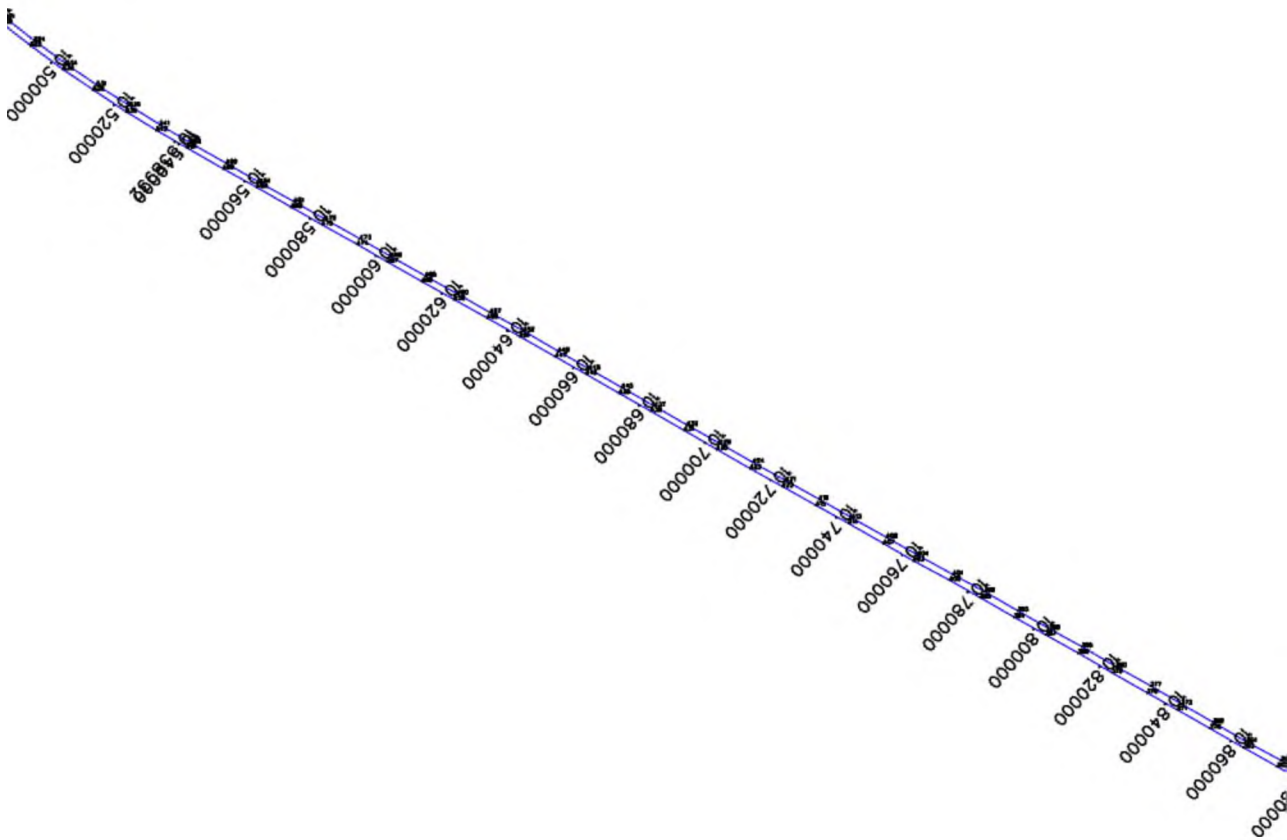
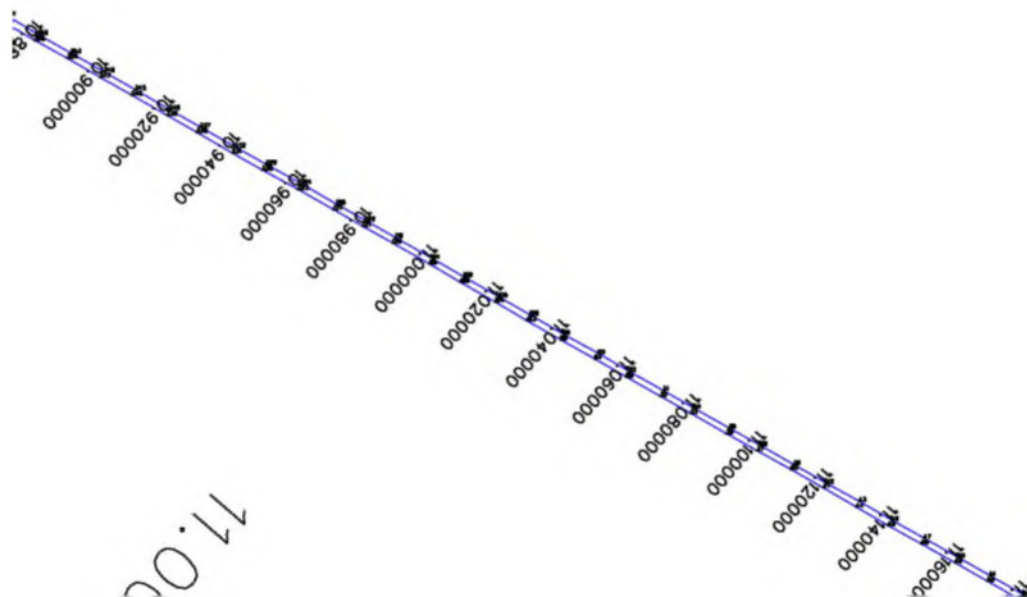
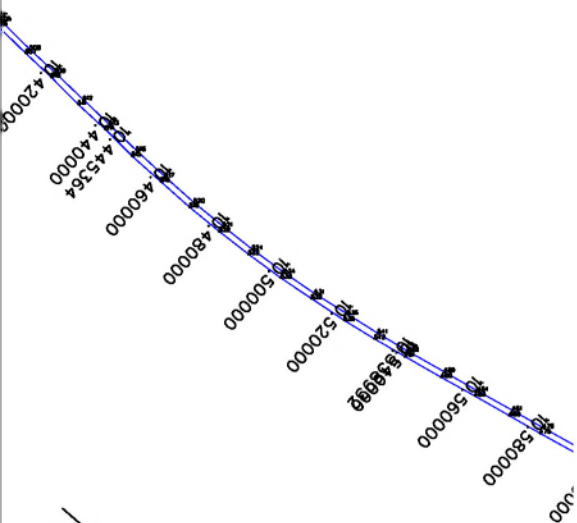


Schéma zaměřených úseků sanace



GEODETICKÝ PROTOKOL Zápis o předání výsledků geodetických prací číslo 590/2021/JS

Název stavby: II/112 Jemniště - Domašín
Rekonstrukce silnice v rozsahu provozního staničení 9,480 až 17,788

Číslo zakázky: 20200314

Název akce: Zaměření a výpočet plochy sanace podloží vozovky v km 9,48-11,08_vlevo .

Stavební objekt: SO101.1 Úprava povrchu sil. II/112

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 17 Benešov u Prahy

Zhotovitel: TKP geo s.r.o.
Plánská 1854/6
370 07 Č. Budějovice

Pracoviště: TKP geo s.r.o.
Měšická 2697
390 02 Tábor

Souřadnicový a výškový systém : S-JTSK, Bpv

Výchozí technické předpisy:

Zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřictví, vyhláška č. 31/1995 Sb,
ČSN 73 0212 soubor norem o kontrole geometrické přesnosti ve výstavbě(1996)
TKP Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací

Použité podklady:

data z měření

Paré: __/4

Zaměřil:	J. Novák	Ověřil:	Ing. Jiří Skalák			Převzal:	
Dne:	18.5. - 26.5. 2021	Dne:	26. 08. 2010	Číslo:	165/c2021	Dne:	
Zhotovil:	J. Svatková						
Dne:	26. 08. 2021						
Předal:	Ing. Martin Jalovecký						
Dne:							
za TKP geo s.r.o.		Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem				Za BES s.r.o.	

Přesnost určení souřadnic:

Souřadnice a výšky bodů jsou určeny se směrodatnou odchylkou $\sigma_{x,y}=0,015\text{m}$ a $\sigma_H=0,010\text{ m}$

Použitá vytyčovací síť:

Vytyčovací síť zhotovená firmou TKPgeo s.r.o. Polohově určena průměrováním dvou nezávislých etap zaměření GNSS aparaturou Leica v RTK režimu měření. Výškově vyrovnána trigonometrickou nivelací.

Použité přístroje:

Totální stanice Leica TS16 I 3" R500 (v.č. 3013784) s příslušenstvím, přesnost mHz, $V = 1$ mgon, $md = 1\text{ mm} + 1.5\text{ ppm}$, (kalibr. list č.: 46850/2021, VÚGTK, v. v. i., dne 12.2. 2021, platnost 3 roky)

Seznam dokumentace:

Seznam souřadnic a výšek	(2 x A4)
Schéma situace	(2 x A3)

Realizace:

V uvedeném období proběhlo zaměření zhotovené sanace podloží rekonstruované vozovky v km 9,48-11,08. Zaměření bylo provedeno v profilech po 20m polární metodou s trig. určením výšek z volných stanovisek. Naměřená data jsou zpracována v programu Microstation V8 a vypočteny plochy sanací. V příloze je vyhotoveno schéma se staničením měřených úseků.

Závěr:

Plocha provedených sanací v km 9,48-11,080 = 2 193m²

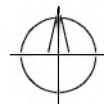
Seznam souřadnic a výšek

Souřadnicový systém: S - JTSK

Výškový systém: Bpv

č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]	č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]	č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]
85	720466.518	1084850.650	457.335	400	720719.175	1084708.705	463.107	552	721578.038	1084048.346	450.191
86	720467.334	1084852.031	457.359	405	720728.171	1084703.765	463.188	553	721586.203	1084043.438	450.102
87	720460.598	1084855.904	457.197	406	720727.473	1084702.621	463.125	554	721585.450	1084042.053	450.094
88	720460.045	1084854.930	457.198	409	720736.651	1084698.924	463.242	555	721595.134	1084038.150	450.014
89	720454.764	1084858.032	457.114	410	720736.043	1084697.736	463.209	556	721594.411	1084036.908	450.002
90	720455.295	1084858.893	457.125	411	720744.959	1084692.655	463.270	557	721603.419	1084033.114	449.957
91	720474.761	1084846.019	457.533	412	720745.627	1084693.761	463.310	558	721602.546	1084031.726	449.941
92	720475.490	1084847.402	457.558	417	720754.697	1084688.631	463.386	559	721612.094	1084027.852	449.943
96	720483.906	1084840.607	457.748	418	720754.111	1084687.392	463.353	560	721611.410	1084026.567	449.898
97	720484.770	1084842.072	457.777	419	720762.066	1084682.844	463.416	561	721619.524	1084023.530	449.952
100	720492.650	1084835.668	457.968	420	720762.805	1084684.064	463.452	562	721618.815	1084022.109	449.929
101	720493.614	1084837.308	458.006	425	720772.210	1084678.833	463.560	563	721629.169	1084017.583	449.953
106	720502.076	1084832.134	458.227	426	720771.628	1084677.671	463.518	564	721628.402	1084016.337	449.912
107	720501.355	1084830.759	458.176	427	720779.630	1084673.145	463.615	565	721638.172	1084012.144	449.971
110	720511.256	1084826.866	458.481	428	720780.406	1084674.240	463.633	566	721637.549	1084010.761	449.956
111	720510.592	1084825.581	458.473	433	720789.409	1084669.095	463.716	567	721646.640	1084007.079	450.127
112	720518.866	1084820.941	458.695	434	720788.887	1084667.962	463.688	568	721645.661	1084005.722	450.095
113	720519.359	1084822.280	458.721	435	720797.197	1084663.114	463.772	569	721654.906	1084002.108	450.354
116	720528.147	1084815.750	458.957	436	720797.878	1084664.245	463.798	570	721654.035	1084000.875	450.294
117	720528.382	1084816.022	458.966	441	720806.928	1084659.143	463.865	571	721663.742	1083996.704	450.673
118	720528.821	1084816.889	458.961	442	720806.416	1084657.936	463.845	572	721662.919	1083995.325	450.650
123	720537.016	1084812.166	459.150	443	720814.443	1084653.214	463.900	573	721671.875	1083991.791	451.042
124	720534.376	1084812.645	459.130	444	720814.991	1084654.321	463.916	574	721671.076	1083990.479	450.985
125	720534.267	1084812.357	459.110	449	720823.599	1084649.463	463.985	575	721681.015	1083986.325	451.496
126	720536.240	1084811.079	459.111	450	720823.070	1084648.416	463.954	576	721680.284	1083985.049	451.484
129	720545.373	1084807.454	459.364	453	720832.468	1084644.457	464.076	577	721689.331	1083981.307	451.904
130	720544.790	1084806.346	459.322	454	720831.860	1084643.304	464.066	578	721688.539	1083980.049	451.866
325	720554.291	1084802.386	459.602	455	720840.625	1084638.335	464.109	579	721697.996	1083976.128	452.308
326	720553.572	1084801.044	459.533	456	720841.279	1084639.492	464.137	580	721697.138	1083974.768	452.277
327	720562.758	1084796.058	459.804	461	720849.844	1084634.625	464.201	581	721706.468	1083970.925	452.745
328	720563.394	1084797.225	459.858	462	720849.241	1084633.539	464.188	582	721705.640	1083969.616	452.718
333	720571.698	1084792.509	460.091	463	720857.770	1084628.673	464.222	583	721714.292	1083964.310	453.183
334	720571.128	1084791.406	460.050	464	720858.451	1084629.706	464.255	584	721715.048	1083965.670	453.238
335	720580.138	1084786.323	460.315	469	720867.293	1084624.722	464.343	585	721723.451	1083960.732	453.725
336	720580.751	1084787.432	460.351	470	720866.587	1084623.456	464.326	586	721722.622	1083959.425	453.699
341	720589.225	1084782.714	460.589	471	720875.326	1084618.740	464.441	587	721732.615	1083955.067	454.248
342	720588.682	1084781.570	460.549	472	720876.003	1084619.776	464.480	588	721732.032	1083954.001	454.230
343	720597.343	1084776.547	460.781	477	720884.532	1084614.923	464.586	589	721740.798	1083949.974	454.601
344	720597.977	1084777.696	460.806	478	720883.891	1084613.784	464.548	590	721740.047	1083948.839	454.584
349	720606.679	1084772.854	461.007	479	720892.715	1084608.798	464.648	591	721748.750	1083945.354	454.900
350	720605.989	1084771.563	460.976	480	720893.325	1084609.912	464.686	592	721747.875	1083944.082	454.884
351	720614.674	1084766.740	461.183	485	720902.153	1084604.916	464.808	593	721365.465	1084182.178	451.778
352	720615.263	1084767.909	461.217	486	720901.377	1084603.701	464.778	594	721366.411	1084183.047	451.754
357	720624.186	1084762.867	461.461	487	720910.660	1084598.509	464.906	595	721374.464	1084176.318	451.673
358	720623.641	1084761.646	461.433	488	720911.366	1084599.785	464.974	596	721373.764	1084175.260	451.702
359	720631.933	1084757.000	461.595	493	720920.344	1084594.837	465.109	597	721382.284	1084170.081	451.603
360	720632.462	1084758.134	461.658	494	720919.639	1084593.612	465.083	598	721381.637	1084169.021	451.646
365	720641.387	1084753.003	461.864	525	720961.728	1084567.892	465.319	599	721390.467	1084163.903	451.514
366	720640.686	1084751.854	461.823	526	720960.584	1084566.386	465.309	600	721389.737	1084162.759	451.549
367	720649.625	1084746.653	462.041	527	720952.399	1084572.793	465.328	601	721398.405	1084158.218	451.405
368	720650.307	1084747.940	462.042	528	720953.298	1084574.006	465.354	602	721397.495	1084156.899	451.456
373	720658.536	1084743.251	462.208	529	720944.061	1084578.534	465.322	603	721406.756	1084152.382	451.298
374	720657.814	1084742.163	462.169	530	720944.975	1084579.854	465.352	604	721406.028	1084151.341	451.358
375	720666.427	1084737.196	462.369	537	720936.830	1084585.176	465.293	605	721415.023	1084147.044	451.192
376	720667.027	1084738.368	462.374	538	720936.030	1084583.905	465.261	606	721414.402	1084145.896	451.233
381	720675.964	1084733.282	462.542	539	720927.119	1084589.145	465.140	607	721423.862	1084141.679	451.061
382	720675.272	1084732.210	462.498	540	720927.923	1084590.252	465.187	608	721423.121	1084140.336	451.101
383	720684.650	1084727.056	462.606	543	721543.844	1084069.182	450.446	609	721432.373	1084136.458	450.951
384	720685.186	1084728.132	462.661	544	721543.037	1084067.718	450.410	610	721431.649	1084135.212	450.985
389	720693.571	1084723.286	462.765	545	721551.260	1084062.771	450.350	611	721440.961	1084131.195	450.847
390	720692.933	1084722.162	462.738	546	721552.265	1084064.156	450.392	612	721440.215	1084129.774	450.875
391	720701.727	1084717.342	462.860	547	721560.922	1084058.695	450.332	613	721449.240	1084126.088	450.775
392	720702.280	1084718.363	462.897	548	721560.173	1084057.394	450.283	614	721448.526	1084124.901	450.795
397	720710.724	1084713.550	463.010	549	721569.138	1084053.742	450.274	615	721458.220	1084120.729	450.700
398	720710.081	1084712.646	462.969	550	721568.340	1084052.376	450.244	616	721457.524	1084119.518	450.727
399	720718.572	1084707.710	463.063	551	721577.245	1084047.021	450.172	617	721466.865	1084115.611	450.651

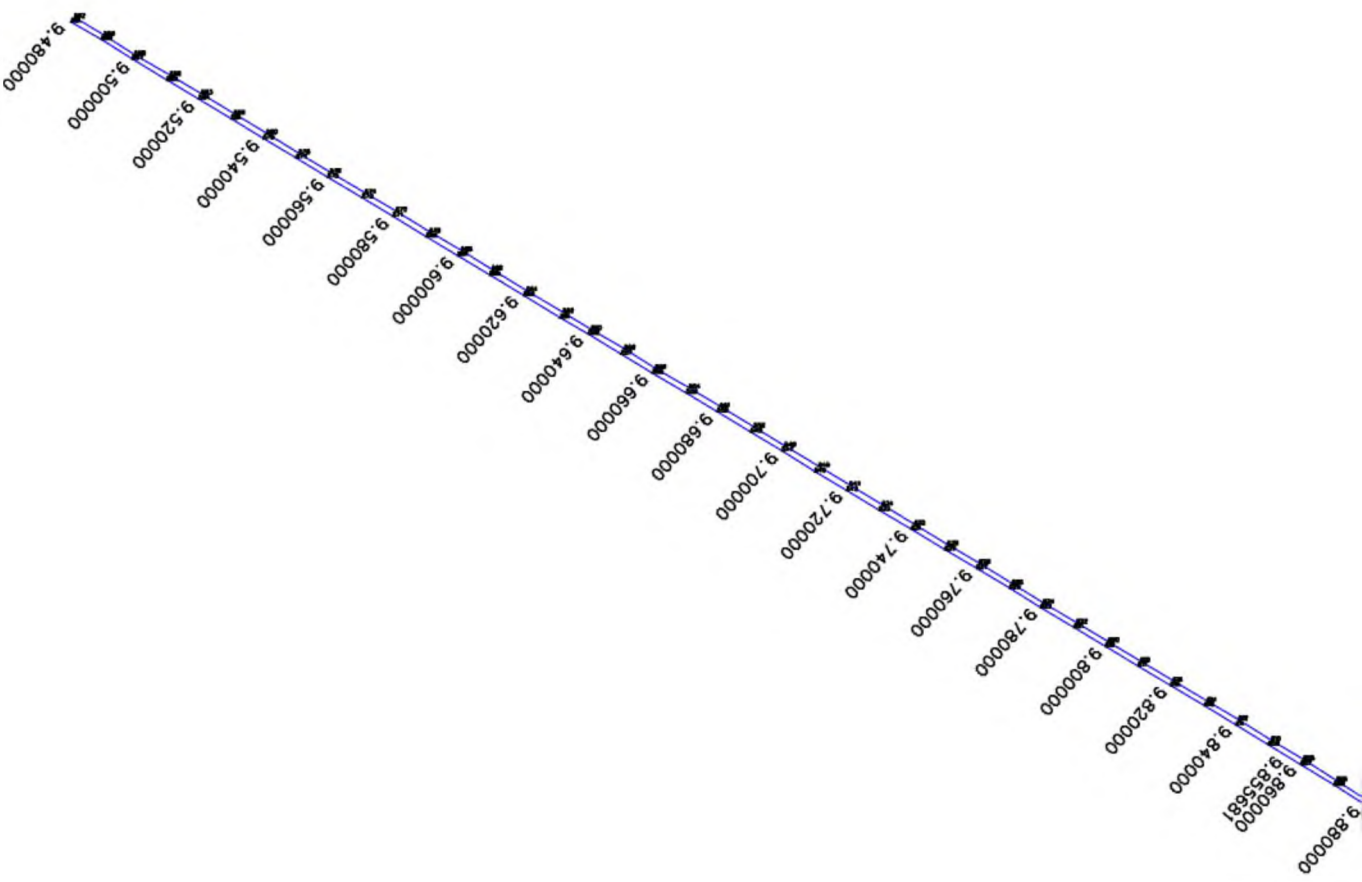
č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]	č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]	č.b.	Y [m]	X [m]	H [m]
618	721466.160	1084114.334	450.605	688	721192.620	1084347.944	457.863	758	721068.817	1084466.300	462.492
619	721475.417	1084110.416	450.617	689	721186.325	1084355.382	458.234	759	721069.720	1084467.315	462.531
620	721474.732	1084109.110	450.623	690	721185.547	1084354.575	458.220				
621	721483.723	1084105.439	450.585	691	721179.188	1084362.316	458.600				
622	721483.018	1084104.116	450.546	692	721178.447	1084361.502	458.601				
623	721492.573	1084100.160	450.565	693	721171.698	1084369.461	458.969				
624	721491.832	1084098.888	450.533	694	721170.992	1084368.673	458.950				
625	721500.774	1084095.018	450.545	695	721164.919	1084376.019	459.323				
626	721500.097	1084093.859	450.532	696	721164.749	1084374.688	459.265				
627	721509.499	1084089.757	450.527	697	721157.615	1084383.065	459.654				
628	721508.757	1084088.388	450.479	698	721156.854	1084382.244	459.627				
629	721517.860	1084084.816	450.514	699	721150.299	1084390.171	459.969				
630	721517.140	1084083.451	450.483	700	721149.602	1084389.288	459.948				
631	721526.732	1084079.462	450.492	701	721143.256	1084396.892	460.269				
632	721525.893	1084078.140	450.458	702	721142.568	1084396.049	460.265				
633	721535.232	1084074.391	450.469	703	721141.491	1084398.448	460.343				
634	721534.391	1084072.970	450.428	704	721140.832	1084397.693	460.316				
635	721367.612	1084182.026	451.739	705	721140.555	1084397.392	460.310				
636	721366.398	1084181.248	451.759	706	721132.377	1084405.018	460.610				
637	721364.546	1084183.209	451.779	707	721133.452	1084406.438	460.649				
638	721365.391	1084184.155	451.767	708	721128.500	1084411.137	460.820				
639	721361.853	1084186.865	451.814	709	721127.031	1084410.200	460.781				
640	721361.033	1084186.021	451.837	710	721121.287	1084417.811	461.044				
641	721358.488	1084188.284	451.883	711	721120.024	1084416.864	461.019				
642	721359.371	1084189.109	451.847	712	721112.921	1084423.915	461.243				
643	721352.262	1084194.379	451.959	713	721113.979	1084424.829	461.270				
644	721353.062	1084195.079	451.896	714	721105.726	1084430.759	461.458				
645	721344.801	1084202.933	452.000	715	721106.667	1084431.794	461.477				
646	721344.000	1084202.150	452.004	716	721099.973	1084438.316	461.661				
647	721337.224	1084208.789	452.094	717	721098.907	1084437.229	461.636				
648	721337.938	1084209.487	452.090	718	721091.266	1084444.492	461.905				
649	721330.269	1084216.904	452.202	719	721092.261	1084445.622	461.910				
650	721329.541	1084216.142	452.187	720	721085.193	1084452.434	462.099				
651	721322.599	1084222.851	452.317	721	721084.526	1084451.146	462.079				
652	721323.348	1084223.592	452.308	722	721077.604	1084457.768	462.244				
653	721316.077	1084230.604	452.454	723	721078.471	1084458.919	462.283				
654	721315.338	1084229.796	452.456	724	721070.933	1084466.147	462.495				
655	721309.066	1084237.373	452.604	725	721069.875	1084465.315	462.467				
656	721308.457	1084236.493	452.587	726	720965.936	1084564.781	465.298				
657	721301.826	1084244.399	452.766	727	720964.617	1084563.425	465.268				
658	721300.987	1084243.482	452.717	728	720967.801	1084560.842	465.251				
659	721295.574	1084250.490	452.931	729	720968.971	1084562.150	465.257				
660	721294.569	1084249.770	452.939	730	720973.719	1084558.601	465.190				
661	721287.136	1084258.555	453.176	731	720972.320	1084557.147	465.162				
662	721286.157	1084257.645	453.173	732	720978.593	1084551.946	465.058				
663	721279.957	1084265.291	453.379	733	720979.738	1084553.365	465.083				
664	721279.190	1084264.496	453.391	734	720984.247	1084549.367	464.997				
665	721271.751	1084271.596	453.649	735	720983.166	1084548.155	464.963				
666	721272.504	1084272.592	453.682	736	720990.900	1084540.674	464.758				
667	721265.549	1084279.214	453.969	737	720992.078	1084541.630	464.769				
668	721264.625	1084278.367	453.970	738	720998.641	1084535.445	464.591				
669	721257.224	1084285.478	454.349	739	720997.544	1084534.178	464.560				
670	721258.181	1084286.518	454.336	740	721006.465	1084527.922	464.339				
671	721250.612	1084291.949	454.646	741	721005.229	1084526.736	464.286				
672	721251.350	1084292.836	454.683	742	721012.418	1084520.028	464.077				
673	721243.683	1084300.028	455.049	743	721013.647	1084521.049	464.103				
674	721242.917	1084299.179	455.051	744	721020.860	1084514.414	463.886				
675	721236.668	1084306.941	455.407	745	721019.609	1084513.074	463.838				
676	721235.798	1084306.156	455.418	746	721026.409	1084506.931	463.665				
677	721229.046	1084314.321	455.823	747	721028.023	1084507.533	463.677				
678	721228.136	1084313.480	455.834	748	721035.149	1084500.377	463.465				
679	721222.712	1084320.294	456.194	749	721034.231	1084499.371	463.417				
680	721221.969	1084319.584	456.178	750	721040.756	1084493.060	463.226				
681	721215.047	1084327.656	456.617	751	721041.749	1084494.078	463.273				
682	721214.347	1084326.871	456.632	752	721050.046	1084486.238	463.063				
683	721207.986	1084334.445	457.022	753	721049.114	1084485.038	463.034				
684	721207.150	1084334.063	457.015	754	721055.322	1084479.213	462.857				
685	721200.549	1084341.662	457.447	755	721056.278	1084480.187	462.895				
686	721199.774	1084340.987	457.421	756	721063.682	1084473.064	462.678				
687	721193.297	1084348.632	457.870	757	721062.798	1084472.003	462.674				



Měřítko 1 : 2000

Příloha protokolu č.5

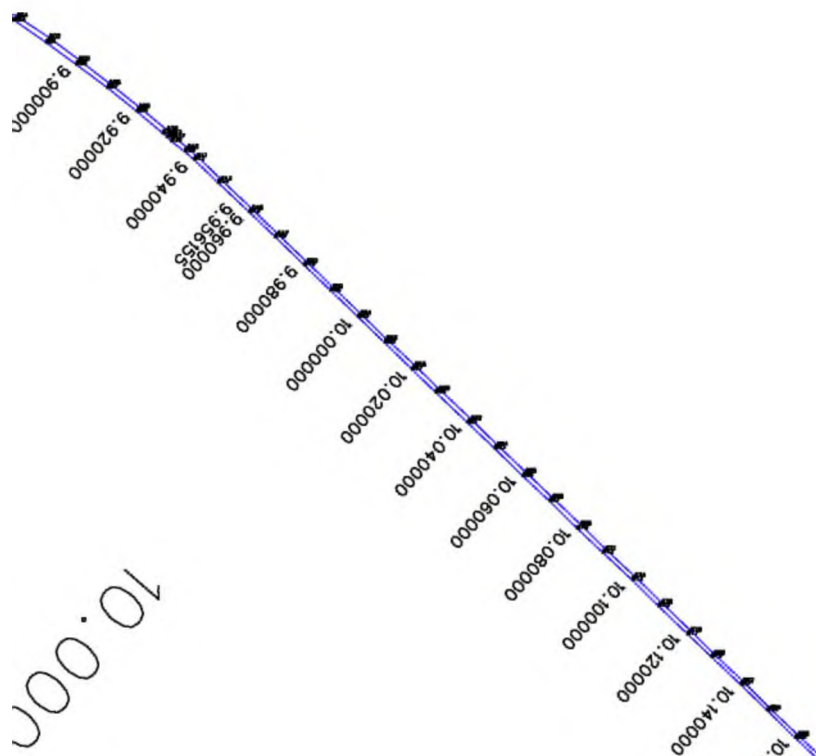
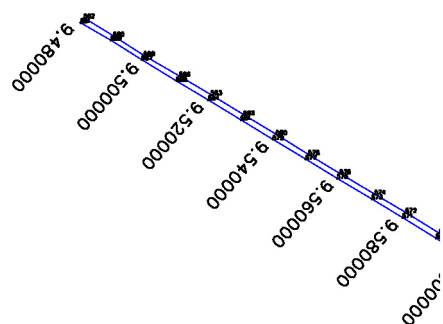
TKPgeo s.r.o.



Q

Schéma zaměřených úseků sanace

9.500000



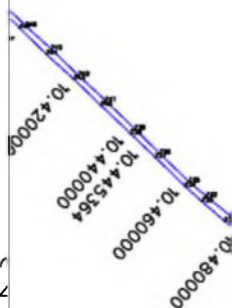
10.0000



Měřítko 1 : 2000

Příloha protokolu č.590/2

TKPgeo s.r.o.



10.5

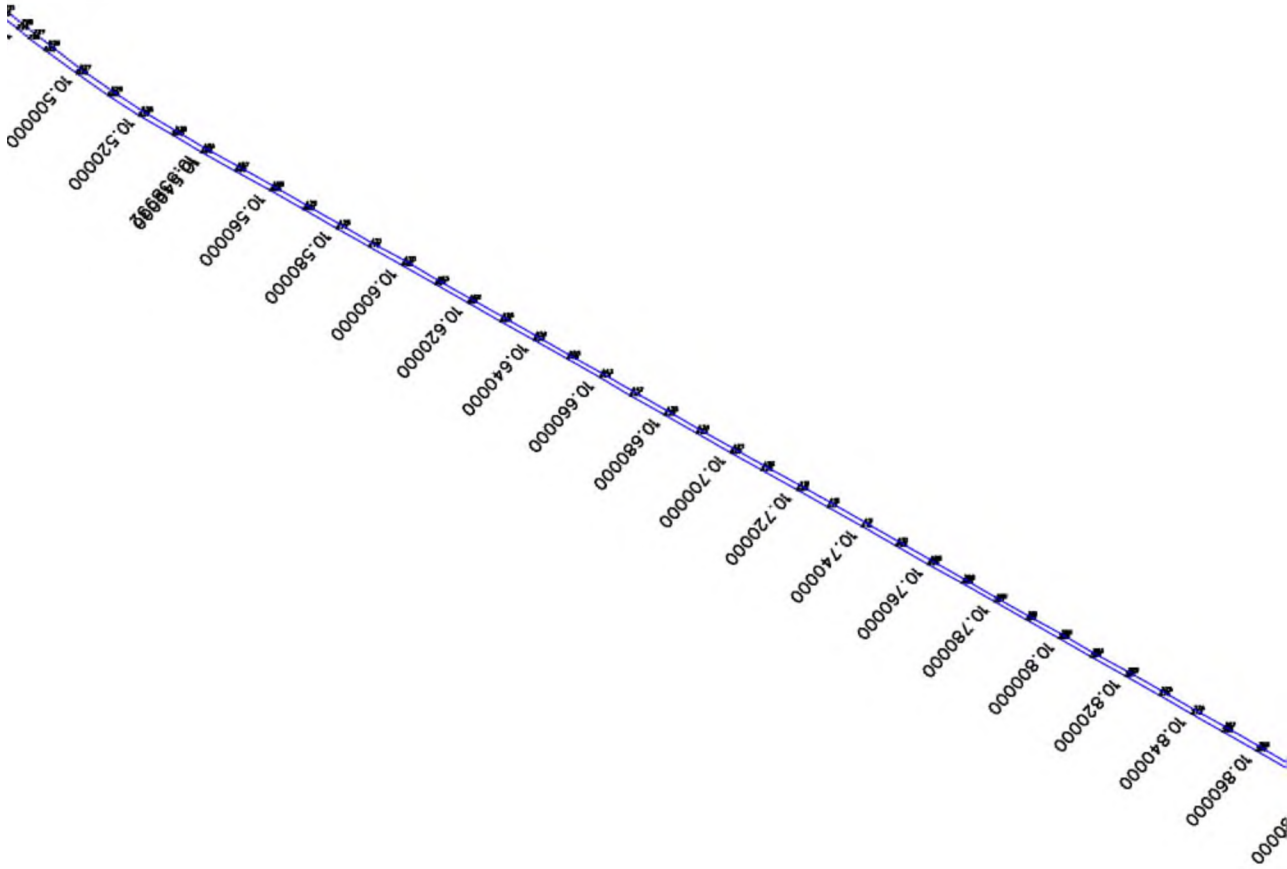


Schéma zaměřených úseků sanace

